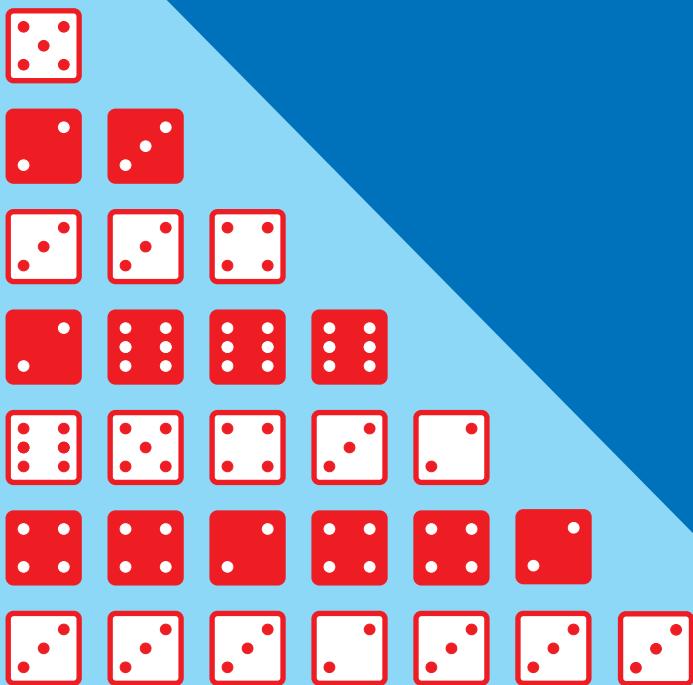


МНОГОРАЗОВЫЕ КАРТОЧКИ НА ПЕЧАТНОЙ ОСНОВЕ

АРИФМЕТИКА 2



$$5 + 5 + 10 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$$

ББК 74.263.
УДК 373

Посицельский С. Е., Посицельская М. А. Арифметика 2:
Многоразовые карточки на печатной основе
(Серия «От 1 до 100»), М.: ИНТ.

Карточки посвящены сложению и вычитанию в пределах 100. Особое внимание уделено различным приемам пересчета предметов, выявляющим десятичный состав числа. Вводится числовая прямая как иллюстрация линейного порядка на числах. Подробно изучается переход через десяток и другие трудные моменты, возникающие при вычислениях.

Многоразовые карточки на печатной основе и планшет, на котором можно писать стираемым фломастером, дают школьнику хорошую возможность потренироваться в решении примеров. Благодаря ответам на оборотной стороне карточек, ребенок может самостоятельно обнаружить неверно выполненное задание и исправить свою ошибку.

© Институт новых технологий (ИНТ)
115162, Москва, ул. Мытная, 50
тел.: (495) 221-2645; факс: (495) 237-9109
<http://www.int-edu.ru>

Предисловие.	3
Пятерки и десятки	
1. Пересчет пятерками и десятками	4
2. Пересчет пятерками и десятками	5
3. Пересчет пятерками	6
4. Пересчет пятерками	7
5. Сумма нескольких слагаемых	8
6. Равновесие	9
7. Равенство двух сумм.	10
Десятичный состав числа	
8. Сложение круглых чисел	11
9. Вычитание круглых чисел.	12
10. Пересчет десятками	13
11. Выделение десятков при пересчете	14
12. Сложение	15
13. Сумма нескольких слагаемых	16
14. Пересчет в орнаменте	17
15. Пересчет в орнаменте	18
16. Пересчет в бордюре	19
17. Выделение десятков при пересчете	20
18. Сумма нескольких слагаемых	21
19. Подсчет числа клеток	22
20. Равенство двух сумм	23
Без перехода через десяток	
21. Состав числа	24
22. Выделение десятков при пересчете	25
23. Сумма нескольких слагаемых	26
24. Прибавление круглого числа	27
25. Сумма нескольких слагаемых	28
26. Вычитание десятков и вычитание единиц	29
27. Пересчет	30
28. Вычитание	31
29. Сумма нескольких слагаемых	32
30. Состав числа (поразрядные вычисления)	33
31. Сумма одинаковых слагаемых	34
32. Равенство двух сумм	35

Числовая прямая

33.	Числовая прямая (пересчет)	36
34.	Числовая прямая (пересчет)	37
35.	Числовая прямая	38
36.	Соседи круглого числа	39
37.	Вперед к круглому числу	40
38.	Прыжки на числовой прямой	41
39.	Прибавление в два шага	42
40.	Вычитание в два шага	43

Состав круглого числа

41.	Деление пополам круглых чисел	44
42.	Состав числа 100	45
43.	Сумма равна круглому числу	46
44.	Вычитание из круглого числа	47
45.	Сумма трех слагаемых равна 20	48
46.	Сумма нескольких слагаемых	49
47.	Сумма нескольких слагаемых	50

Переход через десяток

48.	Прибавление в два шага	51
49.	Прибавление в два шага	52
50.	Прибавление однозначного числа	53
51.	Вычитание в два шага	54
52.	Вычитание однозначного числа	55
53.	Округление слагаемого	56
54.	Округление вычитаемого	57
55.	Сумма нескольких слагаемых	58
56.	Сложение (единицы фиксированы).	59
57.	Равновесие	60
58.	Равенство двух сумм	61
59.	Прибавление в два шага	62
60.	Сложение	63
61.	Вычитание в два шага	64
62.	Вычитание	65

В комплект входят 62 карточки с заданиями и планшет с прозрачной плёнкой.

С карточкой нужно работать так.

1. Найди ту сторону карточки, где верх закрашен красным или синим цветом. Вставь карточку в планшет так, чтобы была видна сторона с цветным верхом.
2. Впиши в окошки такие числа, чтобы равенства стали верными.
3. Вынь карточку из планшета, переверни её серой стороной с красными цифрами кверху и снова вставь в планшет.
4. Красные цифры — это ответы, которые нам кажутся верными. Если твой ответ не совпал с нашим, подумай — отчего так получилось. Возможно, ты неправильно сосчитал. Может быть, мы ошиблись, когда писали ответы.
5. Сотри с прозрачной плёнки все неверные ответы. Переверни карточку. Реши заново примеры, в которых были ошибки.
6. Ещё раз проверь себя.



Технология «карточки и планшеты». Как и в Арифметике 1, мы пользуемся этой технологией, чтобы дать ребенку сосредоточиться на решении примеров, не отвлекаясь на оформление работы.

Пересчет. Тема пересчета представляется нам основополагающей при изучении арифметики.

Мы предлагаем способ пересчета, состоящий в выделении максимального количества полных десятков. Этот способ дает довольно высокую степень достоверности результата. Если возникли сомнения, можно еще раз проверить каждый десяток, разбив его на две пятерки; затем надо заново пересчитать небольшое количество полных десятков и небольшое количество отдельных единиц. Вначале детям предлагается пересчитывать предметы, уже объединенные в пятерки и десятки. В последующих заданиях нужно выделять десятки самостоятельно.

Десятичный состав числа. Процесс пересчета позволяет детям осознать «ценность» полных десятков. Опираясь на этот опыт, мы даем детям примеры типа $20 + 40$ и $20 + 4$, чтобы дети лучше осознали разницу между полными десятками и отдельными единицами. Сложение и вычитание круглых десятков не должно вызывать затруднений. Объясните детям, что десятки можно рассматривать как цельные, неделимые предметы (вязанки, мешочки, десятирублевые купюры и т. п.).

Равенство двух сумм и равновесие. Как и в Арифметике 1, мы часто преобразуем числовое выражение, не вычисляя его значения. Задание этого типа обычно выглядит так: выписано равенство двух сумм, в одной из которых не известно одно слагаемое. Иногда для большей наглядности эта ситуация представлена в виде весов, находящихся в равновесии.

Сумма нескольких слагаемых. Мы предлагаем складывать небольшие (однозначные) числа, пользуясь тем же приемом, что и при пересчете. Этот прием — выделение десятков. Слагаемые с суммой десять выделяются одним цветом, затем подсчитывается число десятков. Правда, такой способ не всегда применим (сумму $7 + 7 + 6$ так не вычислишь). Мы отдельно разбираем состав числа 20 из трех слагаемых. Есть задания, в которых следует выделять не только десятки, но и двадцатки.

Разрядные слагаемые. В некоторых заданиях предлагается сложить несколько круглых десятков и несколько однозначных чисел. Таким образом демонстрируется принцип «десятки с десятками, единицы с единицами», лежащий в основе сложения «в столбик».

Поразрядное сложение и вычитание. Мы начинаем со случая, когда одно из слагаемых — круглое. Ребенку нужно представить другое слагаемое в виде разрядной суммы $32 + 50 = 30 + 2 + 50$, а затем сложить десятки с десятками.

Случай, когда вычитаемое равно круглому числу, разбирается аналогично. Другой простой случай — в вычитаемом единица столько же, сколько в уменьшаемом. В ответе получается круглое число. Собственно поразрядным вычислениям посвящена только одна карточка — «Состав числа (поразрядные вычисления)». При необходимости можно задержаться на этой теме подольше, используя упражнения из учебника (где эта тема обычно разбирается очень подробно).

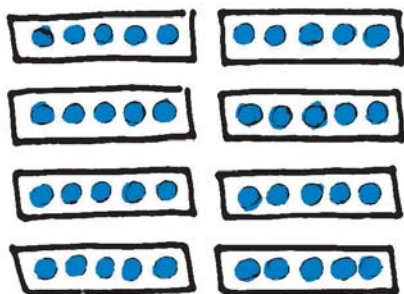
Числовая прямая. Представление чисел на числовой прямой во многом игнорирует десятичную структуру числа, концентрируя внимание детей на линейном порядке чисел. Благодаря этому оно становится важным средством для преодоления трудностей с переходом через десяток.

Переход через десяток. Чтобы к 28 прибавить 5, мы к полоске из 28 квадратиков пять раз добавляем по одному квадратику, то есть делаем пять шагов вправо по числовой прямой. Легко разбить этот процесс на два этапа (сложение в два шага). Сначала от 28 переходим к 30 (добавляем 2 квадратика), затем добавляем остальные 3. Получаем 33. Эта ситуация моделируется нами в виде равенства двух сумм: $28 + 5 = 30 + ?$.

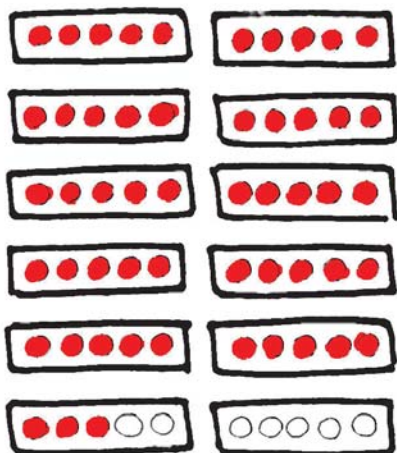
Вычитание в два шага разбирается аналогично. Пусть из 43 нужно вычесть 8. Сначала добиваемся до 40 (убрали 3 квадратика), затем убираем остальные 5 квадратиков.

Треугольные диаграммы. На многих карточках изображены три стрелки, образующие треугольник, в вершинах которого стоят числа. Около стрелок записаны арифметические действия (прибавить 3, вычесть 25 и т. п.). При этом предполагается, что, пройдя по двум стрелкам (и выполнив соответствующие арифметические действия), мы получаем то же самое, как если бы мы прошли по одной стрелке (и выполнили соответствующее арифметическое действие).

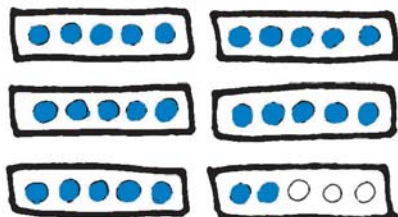
Приемы счета. Мы рассматриваем немного специфических приемов счета, а именно — округление слагаемого ($25 + 19 = 25 + 20 - 1 = 45 - 1 = 44$) и округление вычитаемого ($76 - 39 = 76 - 40 + 1 = 36 + 1 = 37$), а также идею «сначала забрать все единицы» ($65 - 37 = 65 - 35 - 2 = 30 - 2 = 28$).



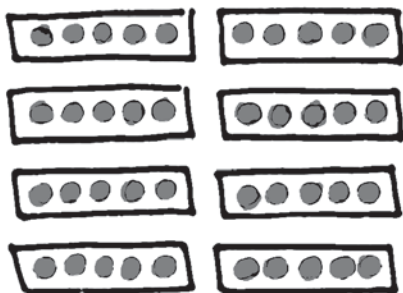
СКОЛЬКО
СИНИХ
КРУЖКОВ?



СКОЛЬКО
КРАСНЫХ
КРУЖКОВ?



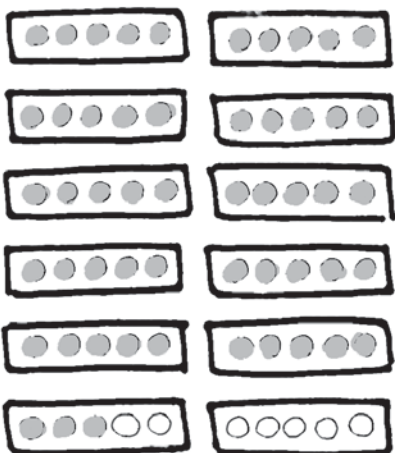
СКОЛЬКО
СИНИХ
КРУЖКОВ?



СКОЛЬКО
СИНИХ
КРУЖКОВ?



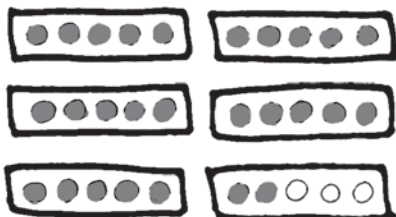
40



СКОЛЬКО
КРАСНЫХ
КРУЖКОВ?



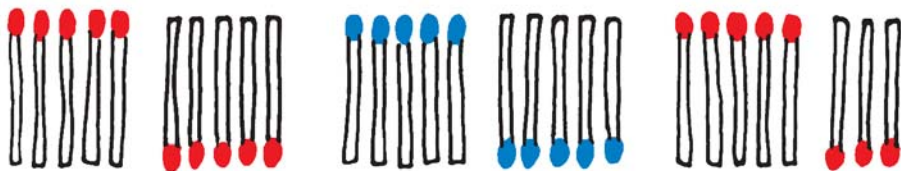
53



СКОЛЬКО
СИНИХ
КРУЖКОВ?



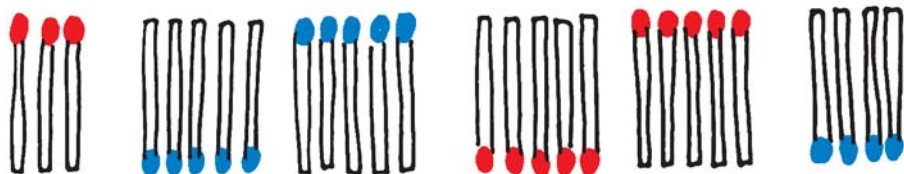
27



ЗДЕСЬ СПИЧЕК.



ЗДЕСЬ СПИЧЕК.



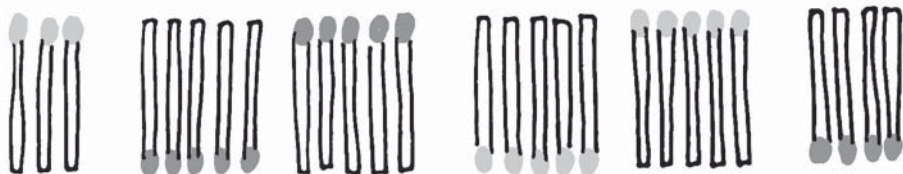
ЗДЕСЬ СПИЧЕК.



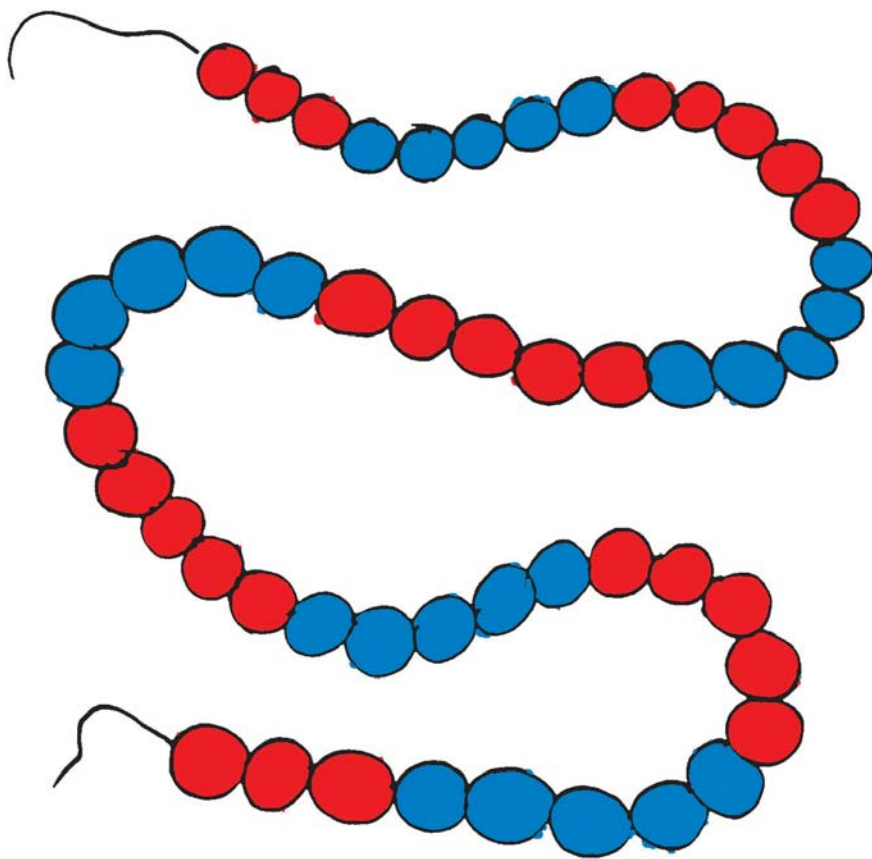
ЗДЕСЬ 28 СПИЧЕК.



ЗДЕСЬ 47 СПИЧЕК.



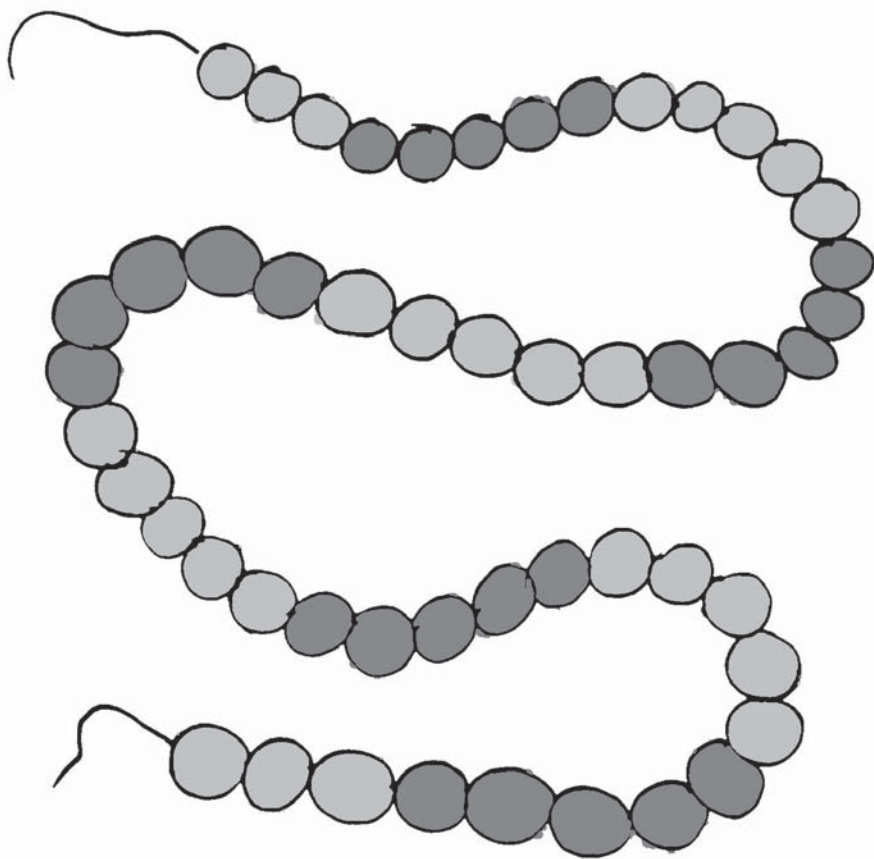
ЗДЕСЬ 27 СПИЧЕК.



ЗДЕСЬ СИННИХ БУСИИ.

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ БУСИИ.

ВСЕГО ЗДЕСЬ БУСИИНА.



ЗДЕСЬ СИННИХ БУСИИ.

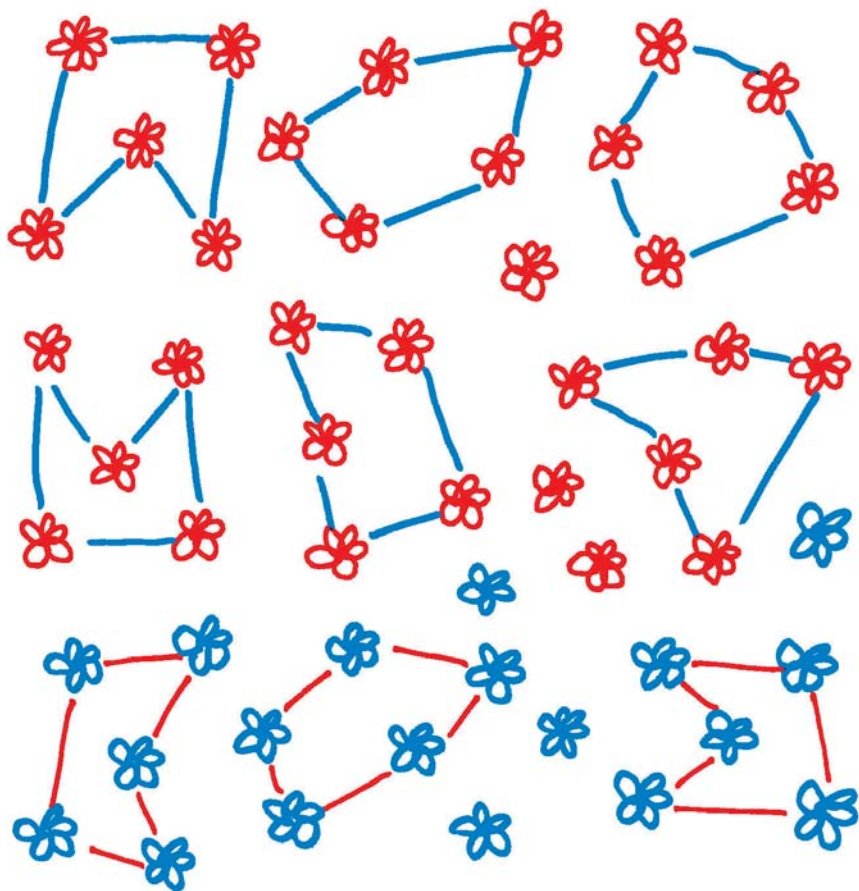
25

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ БУСИИ.

26

ВСЕГО ЗДЕСЬ БУСИИНА.

51



ЗДЕСЬ КРАСНЫХ ЦВЕТКА.

ЗДЕСЬ СИНИХ ЦВЕТКОВ.

ВСЕГО ЦВЕТКА.



ЗДЕСЬ ³³ КРАСНЫХ ЦВЕТКА.

ЗДЕСЬ ¹⁹ СИНИХ ЦВЕТКОВ.

ВСЕГО ⁵² ЦВЕТКА.

$$(5+5) + (5+5) + 2 = \square$$

$$(5+5) + 4 + (5+5) = \square$$

$$5 + 3 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 6 = \square$$

$$5 + 5 + 5 + 7 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$2 + 5 + 5 + 2 + 5 + 5 + 2 = \square$$

$$10 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$20 + 10 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 = \square$$

$$10 + 5 + 10 = \square$$

$$40 + 5 + 2 = \square$$

$$(5+5) + (5+5) + 2 = \square \quad 22$$

$$(5+5) + 4 + (5+5) = \square \quad 24$$

$$5 + 3 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square \quad 38$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 6 = \square \quad 38$$

$$5 + 5 + 5 + 7 + 5 + 5 + 5 = \square \quad 37$$

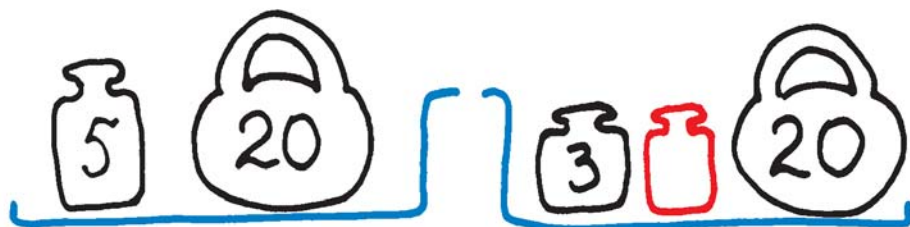
$$2 + 5 + 5 + 2 + 5 + 5 + 2 = \square \quad 26$$

$$10 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square \quad 45$$

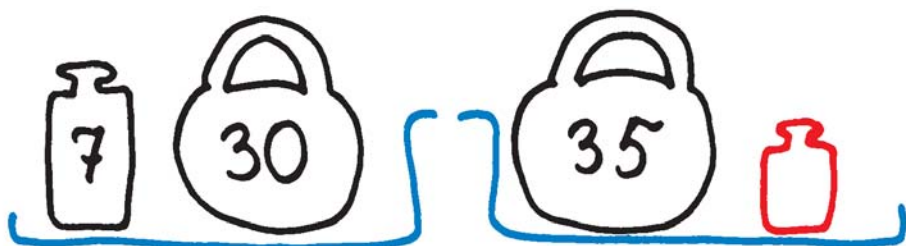
$$20 + 10 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 = \square \quad 52$$

$$10 + 5 + 10 = \square \quad 25$$

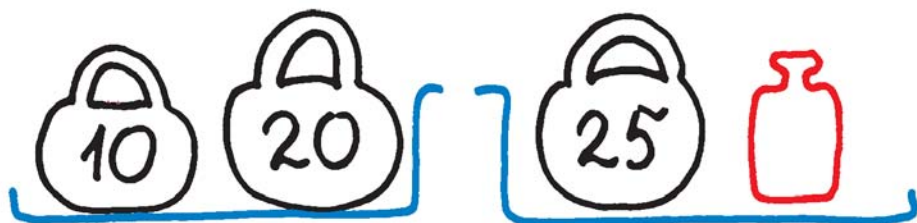
$$40 + 5 + 2 = \square \quad 47$$



$$5 + 20 = 3 + \square + 20$$



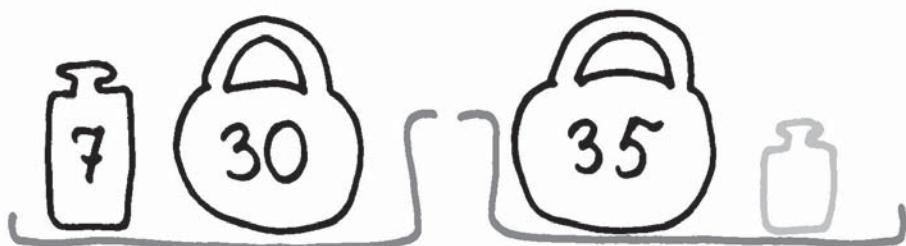
$$7 + 30 = 35 + \square$$



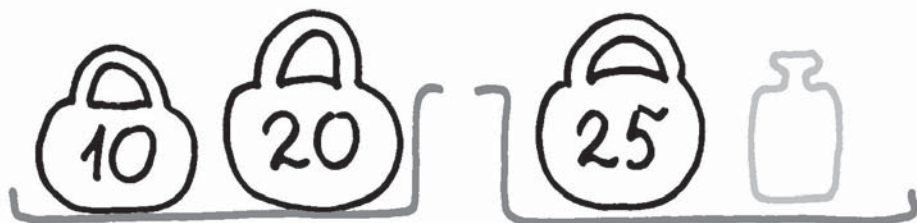
$$10 + 20 = 25 + \square$$



$$5 + 20 = 3 + \square + 20$$



$$7 + 30 = 35 + \square$$



$$10 + 20 = 25 + \square$$

$$5 + 40 + 5 + 5 = 5 + 5 + 5 + \square$$

$$10 + 5 + 20 + 5 = 30 + 5 + \square$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 10 + 10 + \square$$

$$5 + 10 + 5 + 50 = 20 + 30 + \square$$

$$5 + 5 + 5 + 20 = 10 + 5 + \square$$

$$10 + 20 + 30 = 5 + 5 + \square$$

$$80 + 5 + 5 + 5 = 10 + 40 + \square$$

$$20 + 20 + 20 = 5 + 5 + 5 + \square$$

$$60 + 10 + 10 = 5 + 5 + 10 + \square$$

$$70 + 5 + 5 = 5 + 5 + 20 + \square$$

$$5 + 40 + 5 + 5 = 5 + 5 + 5 + \boxed{} \quad 40$$

$$10 + 5 + 20 + 5 = 30 + 5 + \boxed{} \quad 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 10 + 10 + \boxed{} \quad 5$$

$$5 + 10 + 5 + 50 = 20 + 30 + \boxed{} \quad 20$$

$$5 + 5 + 5 + 20 = 10 + 5 + \boxed{} \quad 20$$

$$10 + 20 + 30 = 5 + 5 + \boxed{} \quad 50$$

$$80 + 5 + 5 + 5 = 10 + 40 + \boxed{} \quad 45$$

$$20 + 20 + 20 = 5 + 5 + 5 + \boxed{} \quad 45$$

$$60 + 10 + 10 = 5 + 5 + 10 + \boxed{} \quad 60$$

$$70 + 5 + 5 = 5 + 5 + 20 + \boxed{} \quad 50$$



$$30 + 20 = 50$$

$$10 + 20 = \square$$

$$\square + 40 = 50$$

$$40 + 30 = \square$$

$$\square + 70 = 100$$

$$30 + 50 = \square$$

$$\square + 20 = 60$$

$$20 + 70 = \square$$

$$\square + 80 = 90$$

$$60 + 40 = \square$$

$$\square + 30 = 70$$

$$90 + 10 = \square$$

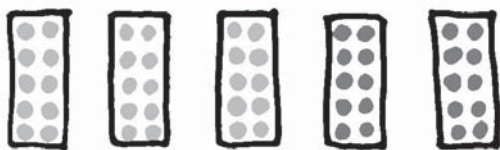
$$\square + 10 = 80$$

$$50 + 20 = \square$$

$$\square + 20 = 100$$

$$20 + 60 = \square$$

$$\square + 50 = 70$$



$$30 + 20 = 50$$

$$10 + 20 = \square_{30}$$

$$\square_{10} + 40 = 50$$

$$40 + 30 = \square_{70}$$

$$\square_{30} + 70 = 100$$

$$30 + 50 = \square_{80}$$

$$\square_{40} + 20 = 60$$

$$20 + 70 = \square_{90}$$

$$\square_{10} + 80 = 90$$

$$60 + 40 = \square_{100}$$

$$\square_{40} + 30 = 70$$

$$90 + 10 = \square_{100}$$

$$\square_{70} + 10 = 80$$

$$50 + 20 = \square_{70}$$

$$\square_{80} + 20 = 100$$

$$20 + 60 = \square_{80}$$

$$\square_{20} + 50 = 70$$

$80 - 30 = \square$

$90 - \square = 20$

$60 - 50 = \square$

$60 - \square = 40$

$100 - 20 = \square$

$\square - 30 = 60$

$40 - 10 = \square$

$\square - 50 = 30$

$70 - 30 = \square$

$60 - \square = 30$

$60 - 40 = \square$

$70 - \square = 50$

$30 - 20 = \square$

$\square - 40 = 50$

$80 - 40 = \square$

$\square - 20 = 30$

$90 - 20 = \square$

$90 - \square = 60$

$70 - 60 = \square$

$100 - \square = 70$

$$80 - 30 = \square_{50}$$

$$90 - \square_{70} = 20$$

$$60 - 50 = \square_{10}$$

$$60 - \square_{20} = 40$$

$$100 - 20 = \square_{80}$$

$$\square_{90} - 30 = 60$$

$$40 - 10 = \square_{30}$$

$$\square_{80} - 50 = 30$$

$$70 - 30 = \square_{40}$$

$$60 - \square_{30} = 30$$

$$60 - 40 = \square_{20}$$

$$70 - \square_{20} = 50$$

$$30 - 20 = \square_{10}$$

$$\square_{90} - 40 = 50$$

$$80 - 40 = \square_{40}$$

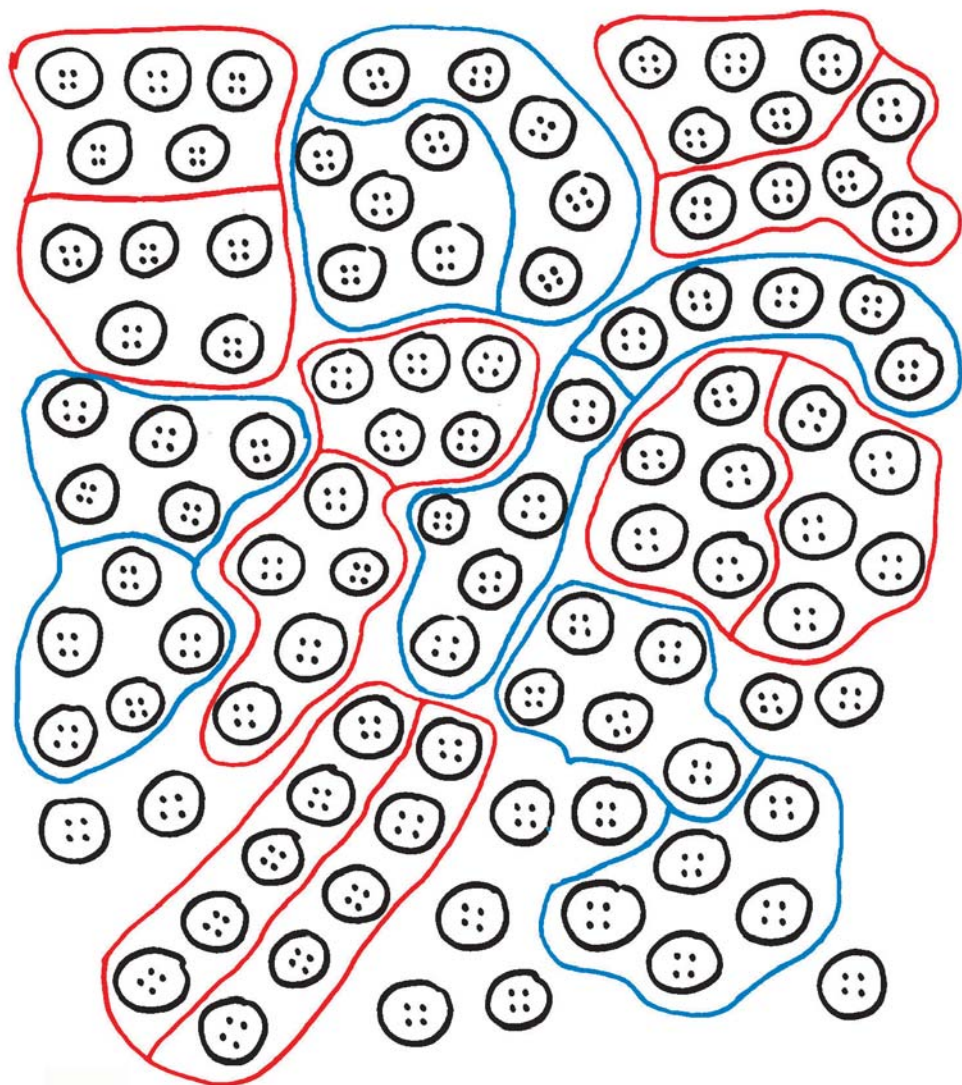
$$\square_{50} - 20 = 30$$

$$90 - 20 = \square_{70}$$

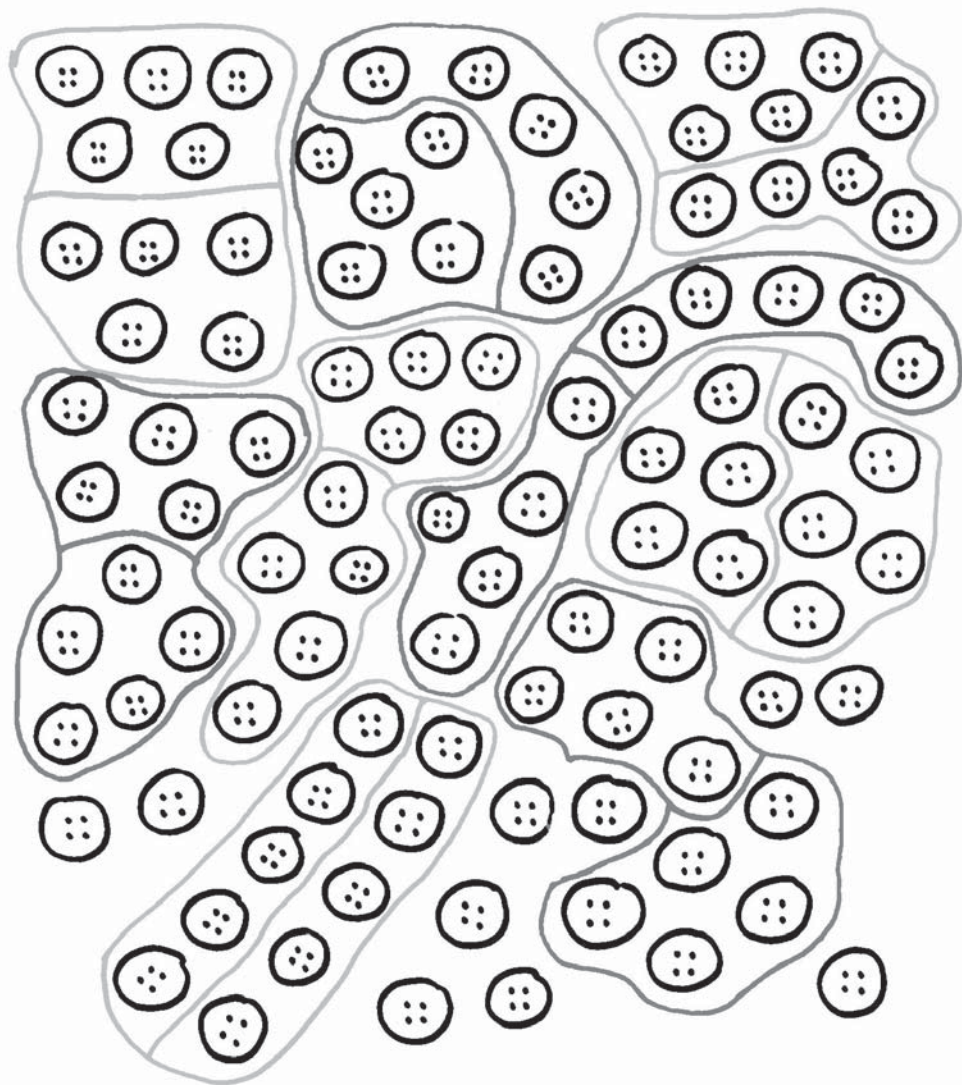
$$90 - \square_{30} = 60$$

$$70 - 60 = \square_{10}$$

$$100 - \square_{30} = 70$$



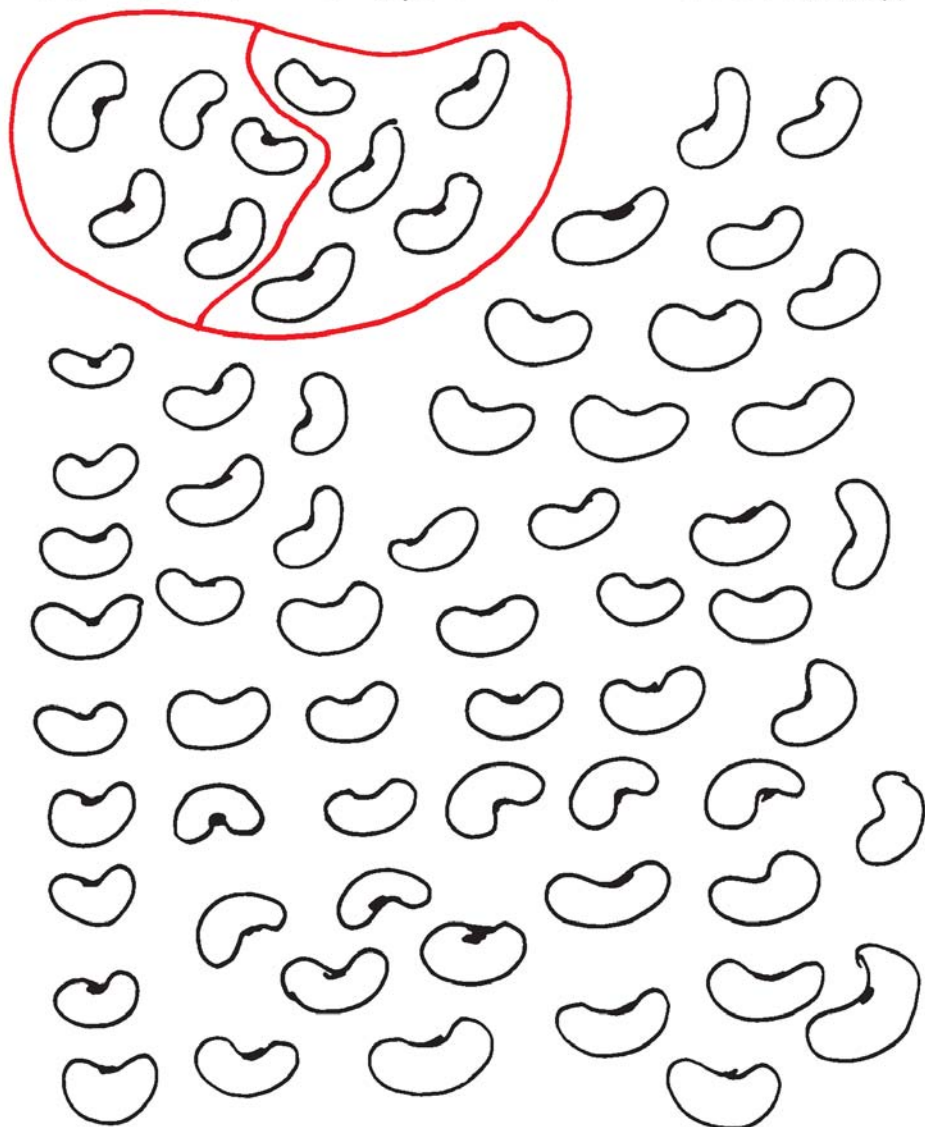
ЗДЕСЬ ПУГОВИЦ.



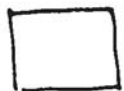
ЗДЕСЬ ПУГОВИЦ.

100

ОБЪЕДИНИ В ДЕСЯТКИ И СОСЧИТАЙ:



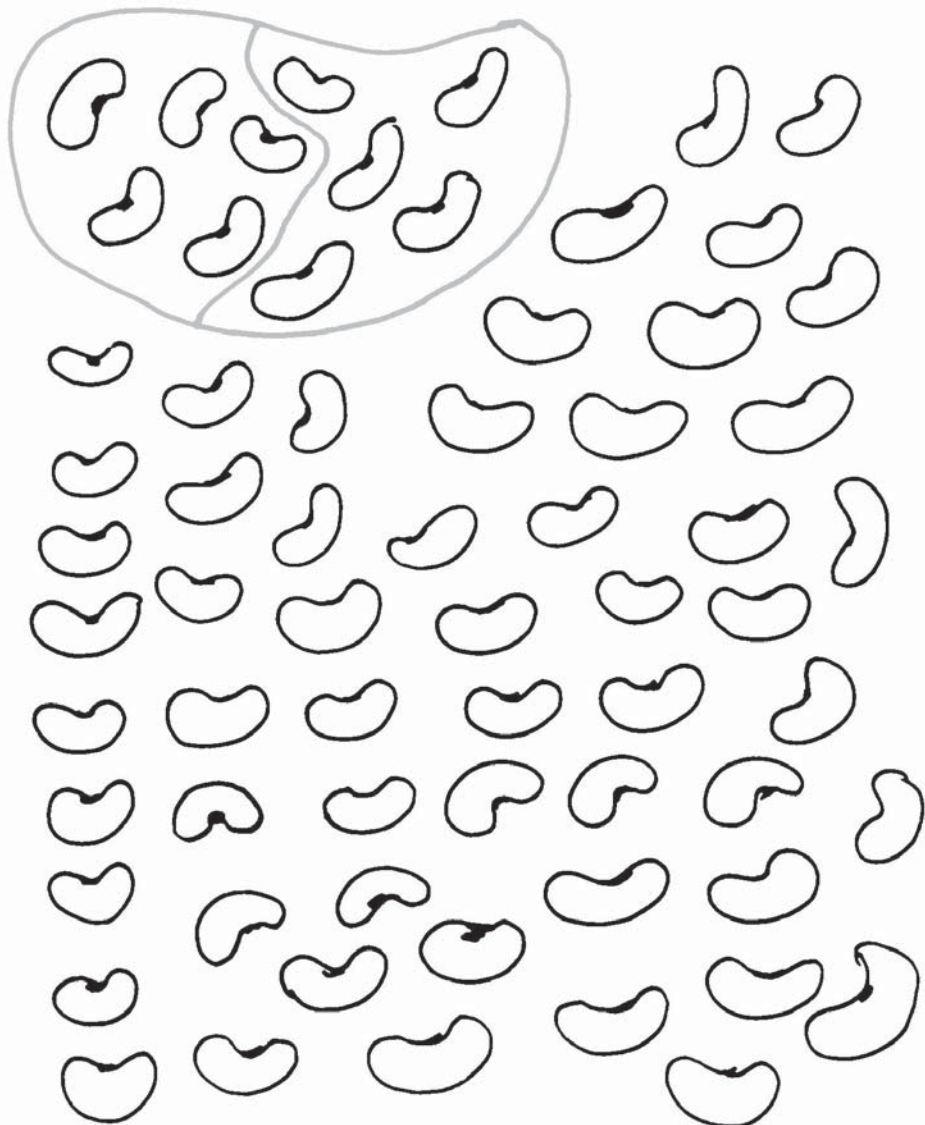
ЗДЕСЬ



ФАСОЛИН.



ОБЪЕДИНИ В ДЕСЯТКИ И СОСЧИТАЙ:



ЗДЕСЬ



66

ФАСОЛИН.



$70 + 20 = \square$

$55 = 50 + \square$

$20 + 7 = \square$

$68 = 8 + \square$

$20 + 4 = \square$

$19 = 9 + \square$

$20 + 40 = \square$

$34 = 4 + \square$

$7 + 30 = \square$

$82 = 80 + \square$

$70 + 3 = \square$

$79 = 9 + \square$

$40 + 60 = \square$

$44 = 4 + \square$

$4 + 60 = \square$

$98 = 8 + \square$

$50 + 5 = \square$

$65 = 60 + \square$

$50 + 50 = \square$

$80 = 70 + \square$

$70 + 20 = \square$ 90

$20 + 7 = \square$ 27

$55 = 50 + \square$ 5

$68 = 8 + \square$ 60

$20 + 4 = \square$ 24

$20 + 40 = \square$ 60

$19 = 9 + \square$ 10

$34 = 4 + \square$ 30

$7 + 30 = \square$ 37

$70 + 3 = \square$ 73

$82 = 80 + \square$ 2

$79 = 9 + \square$ 70

$40 + 60 = \square$ 100

$4 + 60 = \square$ 64

$44 = 4 + \square$ 40

$98 = 8 + \square$ 90

$50 + 5 = \square$ 55

$50 + 50 = \square$ 100

$65 = 60 + \square$ 5

$80 = 70 + \square$ 10

$$\textcircled{5} + 10 + \textcircled{5} + 20 + 10 + 5 = \square$$

$$10 + 20 + 30 + 10 + 2 + 5 = \square$$

$$\textcircled{5} + 10 + 7 + \textcircled{5} + 10 + \textcircled{5} + \textcircled{5} = \square$$

$$40 + 5 + 5 + 8 + 5 + 5 + 10 = \square$$

$$20 + 5 + 10 + 4 + 10 + 1 = \square$$

$$10 + 5 + 5 + 5 + 3 + 20 = \square$$

$$10 + 30 + 40 + 1 + 1 + 1 + 3 = \square$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 5 + 5 = \square$$

$$50 + 5 + 3 + 3 + 10 + 5 + 10 = \square$$

$$30 + 30 + 5 + 5 + 2 + 2 + 2 = \square$$

$$\textcircled{5} + 10 + \textcircled{5} + 20 + 10 + 5 = \boxed{} \quad 55$$

$$10 + 20 + 30 + 10 + 2 + 5 = \boxed{} \quad 77$$

$$\textcircled{5} + 10 + 7 + \textcircled{5} + 10 + \textcircled{5} + \textcircled{5} = \boxed{} \quad 47$$

$$40 + 5 + 5 + 8 + 5 + 5 + 10 = \boxed{} \quad 78$$

$$20 + 5 + 10 + 4 + 10 + 1 = \boxed{} \quad 50$$

$$10 + 5 + 5 + 5 + 3 + 20 = \boxed{} \quad 48$$

$$10 + 30 + 40 + 1 + 1 + 1 + 3 = \boxed{} \quad 86$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 5 + 5 = \boxed{} \quad 37$$

$$50 + 5 + 3 + 3 + 10 + 5 + 10 = \boxed{} \quad 86$$

$$30 + 30 + 5 + 5 + 2 + 2 + 2 = \boxed{} \quad 76$$

Вот фигуры из треугольников:



Сосчитай фигуры:

Из 8 треугольников:

Из 9 треугольников:

Из 10 треугольников:

Из 11 треугольников:

Из 12 треугольников:

Вот фигуры из треугольников:



Сосчитай фигуры:

Из 8 треугольников:



3

Из 9 треугольников:



2

Из 10 треугольников:



3

Из 11 треугольников:



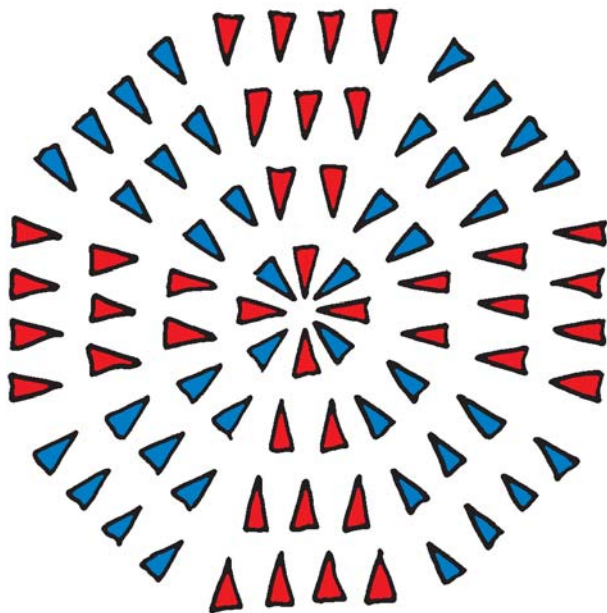
2

Из 12 треугольников:



2

ОБЪЕДИНИ В ДЕСЯТКИ И СОСЧИТАЙ:

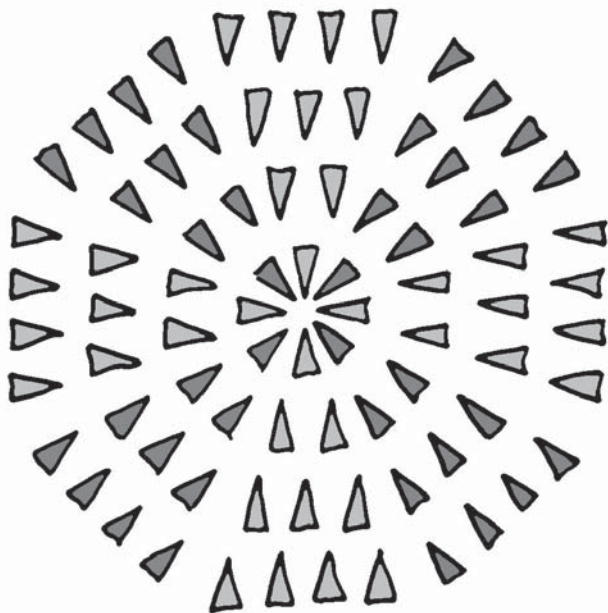


ЗДЕСЬ СИНИХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ.

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ.

ВСЕГО ТРЕУГОЛЬНИКОВ.

ОБЪЕДИНИ В ДЕСЯТКИ И СОСЧИТАЙ:



ЗДЕСЬ СИНИХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ.
40

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ.
40

ВСЕГО ТРЕУГОЛЬНИКОВ.
80

СОСЧИТАЙ БИСЕРИНКИ:



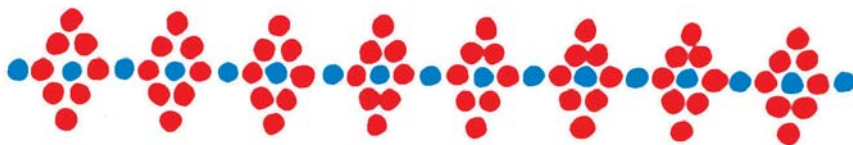
ЗДЕСЬ БИСЕРИНОК.



ЗДЕСЬ БИСЕРИНОК.



ЗДЕСЬ БИСЕРИНКИ.



ЗДЕСЬ БИСЕРИНКА.

Сосчитай бисеринки:



ЗДЕСЬ 59 БИСЕРИНОК.



ЗДЕСЬ 98 БИСЕРИНОК.

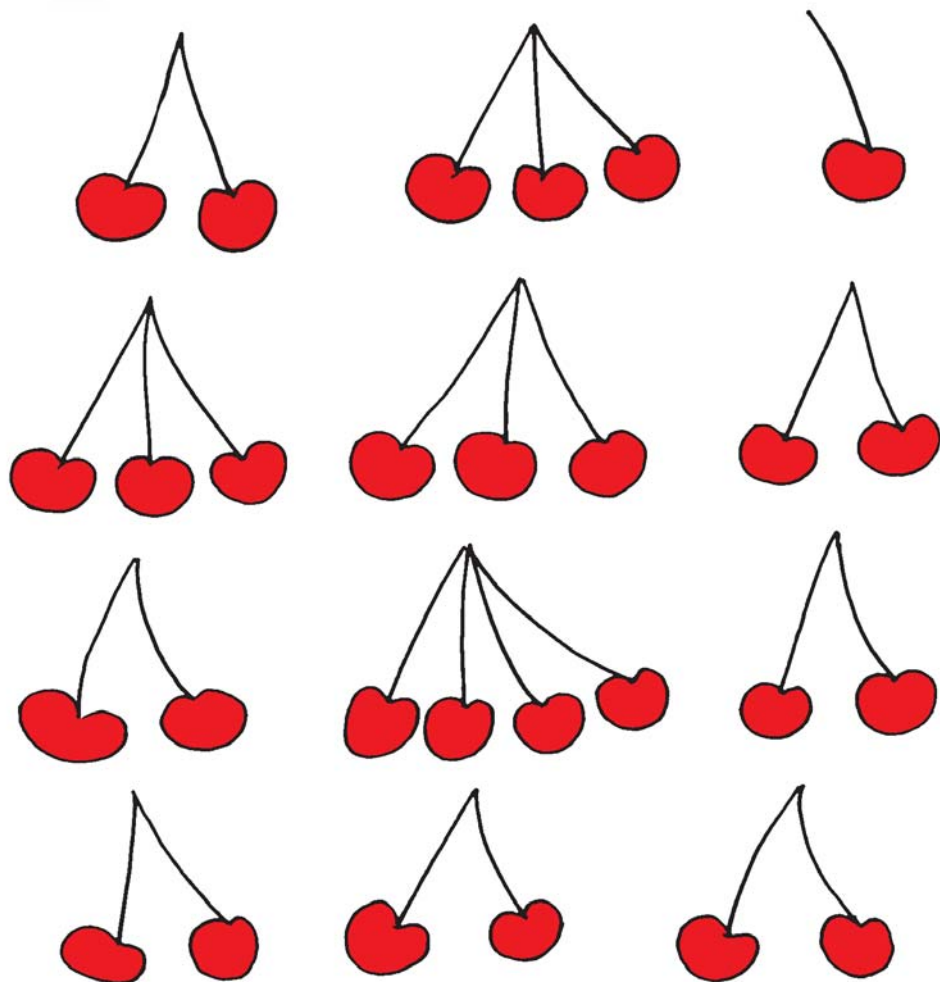


ЗДЕСЬ 63 БИСЕРИНКИ.



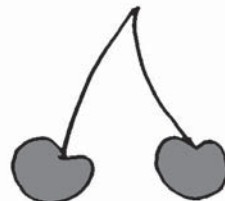
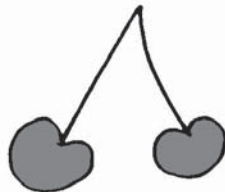
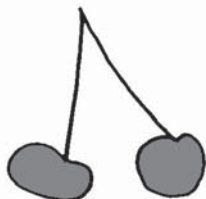
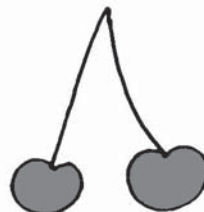
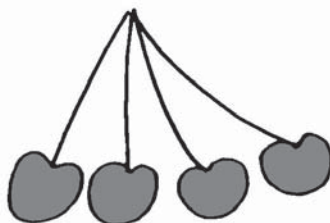
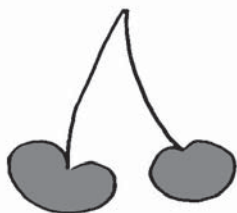
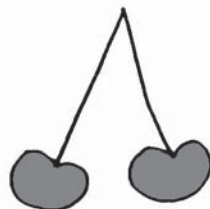
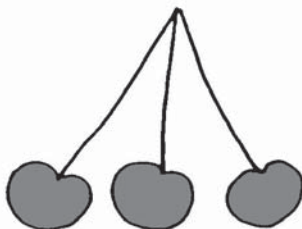
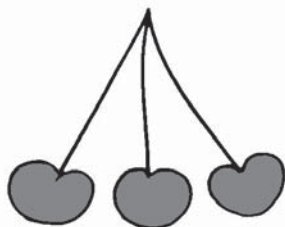
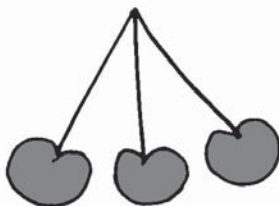
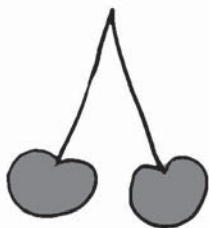
ЗДЕСЬ 81 БИСЕРИНКА.

Сосчитай вишни, выделяя десятки:



Всего здесь вишен.

Сосчитай вишни, выделяя десятки:



Всего здесь вишен.

28

$$(4) + (4) + (4) + (3) + (2) + (3) + 2 = \square$$

$$2 + (1) + (3) + (3) + (3) + 3 + 2 = \square$$

$$2 + 2 + 1 + 3 + 2 + 4 + 1 = \square$$

$$2 + 1 + 4 + 2 + 3 + 1 + 1 = \square$$

$$2 + 3 + 2 + 4 + 1 + 5 + 2 = \square$$

$$4 + 3 + 4 + 3 + 2 + 4 + 4 = \square$$

$$1 + 4 + 3 + 4 + 3 + 4 + 2 = \square$$

$$2 + 3 + 3 + 4 + 2 + 2 + 2 = \square$$

$$3 + 3 + 4 + 4 + 3 + 3 + 4 = \square$$

$$3 + 3 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 = \square$$

$$(4) + (4) + (4) + (3) + (2) + (3) + 2 = \square \quad 22$$

$$2 + (1) + (3) + (3) + (3) + 3 + 2 = \square \quad 17$$

$$2 + 2 + 1 + 3 + 2 + 4 + 1 = \square \quad 15$$

$$2 + 1 + 4 + 2 + 3 + 1 + 1 = \square \quad 14$$

$$2 + 3 + 2 + 4 + 1 + 5 + 2 = \square \quad 19$$

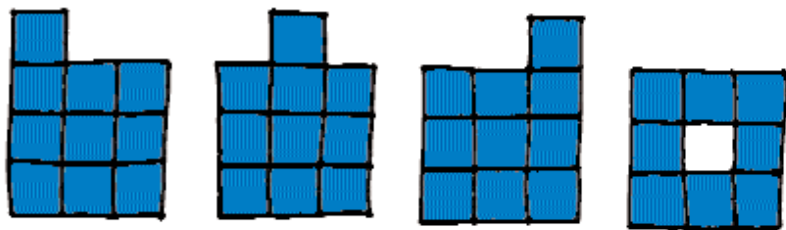
$$4 + 3 + 4 + 3 + 2 + 4 + 4 = \square \quad 24$$

$$1 + 4 + 3 + 4 + 3 + 4 + 2 = \square \quad 21$$

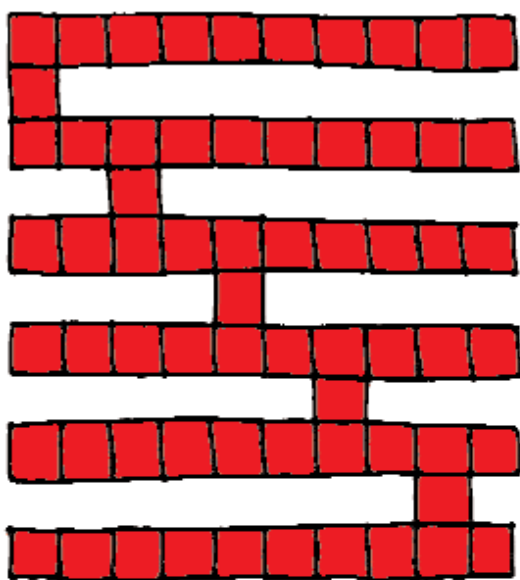
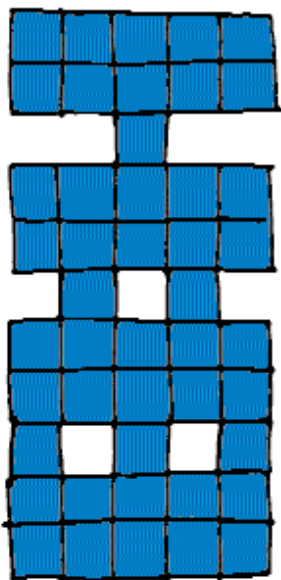
$$2 + 3 + 3 + 4 + 2 + 2 + 2 = \square \quad 18$$

$$3 + 3 + 4 + 4 + 3 + 3 + 4 = \square \quad 24$$

$$3 + 3 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 = \square \quad 20$$

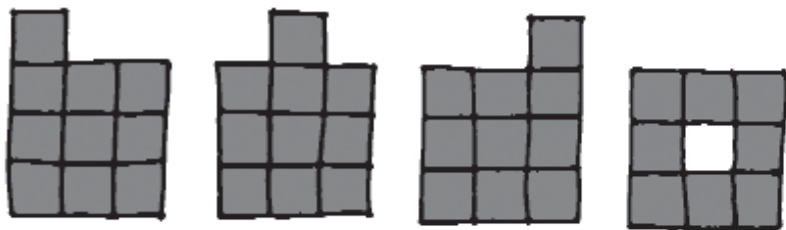


ЗДЕСЬ СИНИХ КВАДРАТИКОВ.

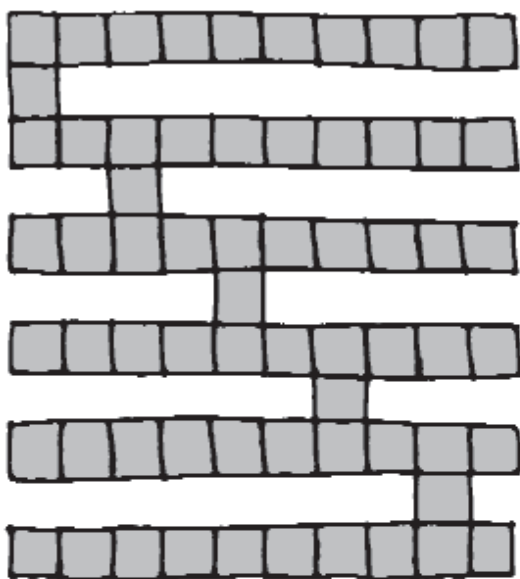
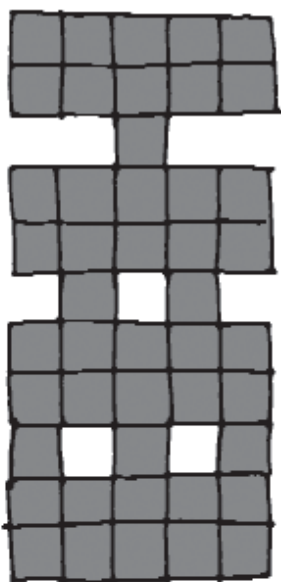


ЗДЕСЬ СИНИХ КВАДРАТИКОВ.

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ КВАДРАТИКОВ.



ЗДЕСЬ ³⁸ СИНИХ КВАДРАТИКОВ.



ЗДЕСЬ ⁴⁶ СИНИХ КВАДРАТИКОВ.

ЗДЕСЬ ⁶⁵ КРАСНЫХ КВАДРАТИКОВ.

$$20 + 30 + 7 = 10 + 40 + \square$$

$$15 + 20 + 10 = 5 + 30 + \square$$

$$44 + 20 + 20 = 60 + 20 + \square$$

$$57 + 10 + 20 = 17 + 20 + \square$$

$$38 + 10 + 10 = 50 + 4 + \square$$

$$70 + 6 + 10 = 30 + 46 + \square$$

$$82 + 10 + 2 = 4 + 10 + \square$$

$$49 + 10 + 10 = 60 + 5 + \square$$

$$66 + 10 + 20 = 60 + 30 + \square$$

$$35 + 30 + 20 = 80 + 5 + \square$$

$$20 + 30 + 7 = 10 + 40 + \boxed{}_7$$

$$15 + 20 + 10 = 5 + 30 + \boxed{}_{10}$$

$$44 + 20 + 20 = 60 + 20 + \boxed{}_4$$

$$57 + 10 + 20 = 17 + 20 + \boxed{}_{50}$$

$$38 + 10 + 10 = 50 + 4 + \boxed{}_4$$

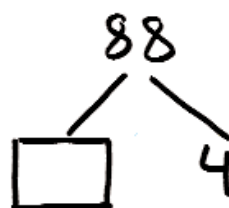
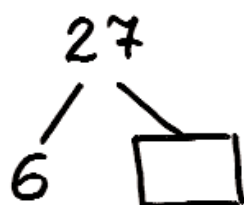
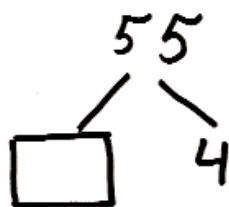
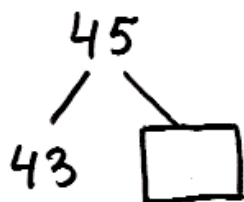
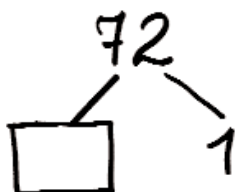
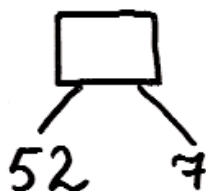
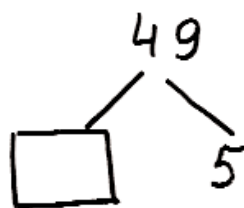
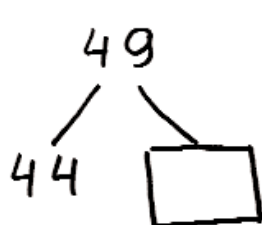
$$70 + 6 + 10 = 30 + 46 + \boxed{}_{10}$$

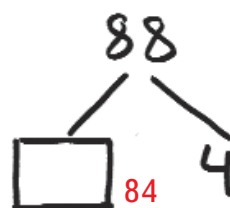
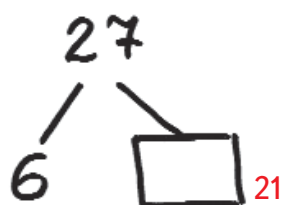
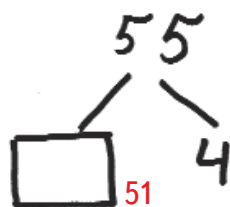
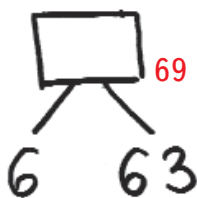
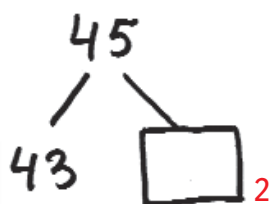
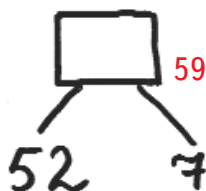
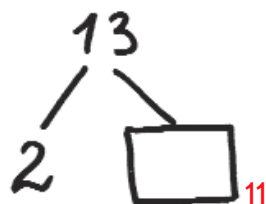
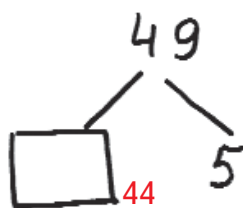
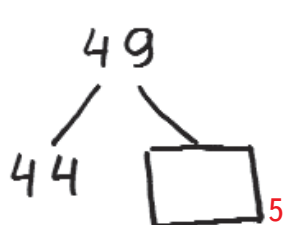
$$82 + 10 + 2 = 4 + 10 + \boxed{}_{80}$$

$$49 + 10 + 10 = 60 + 5 + \boxed{}_4$$

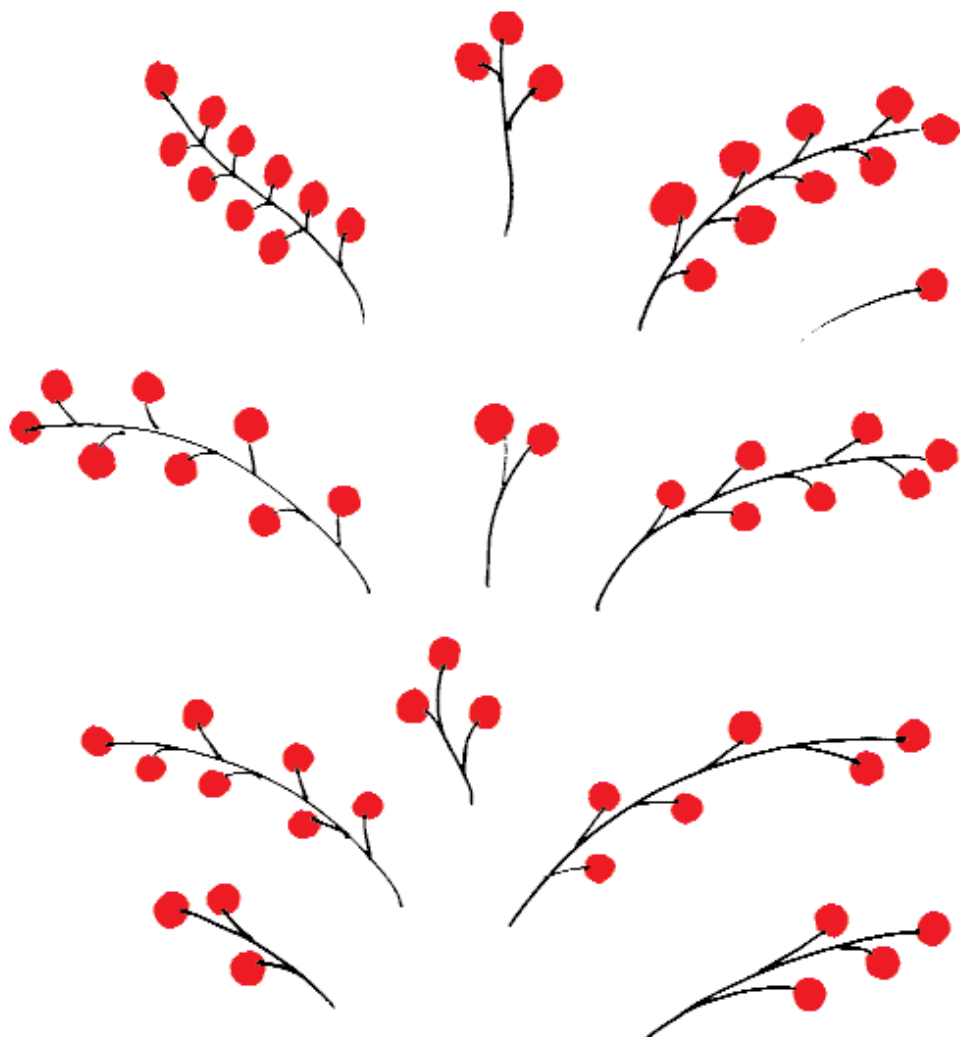
$$66 + 10 + 20 = 60 + 30 + \boxed{}_6$$

$$35 + 30 + 20 = 80 + 5 + \boxed{}_0$$





Объедини в десятки и сосчитай:

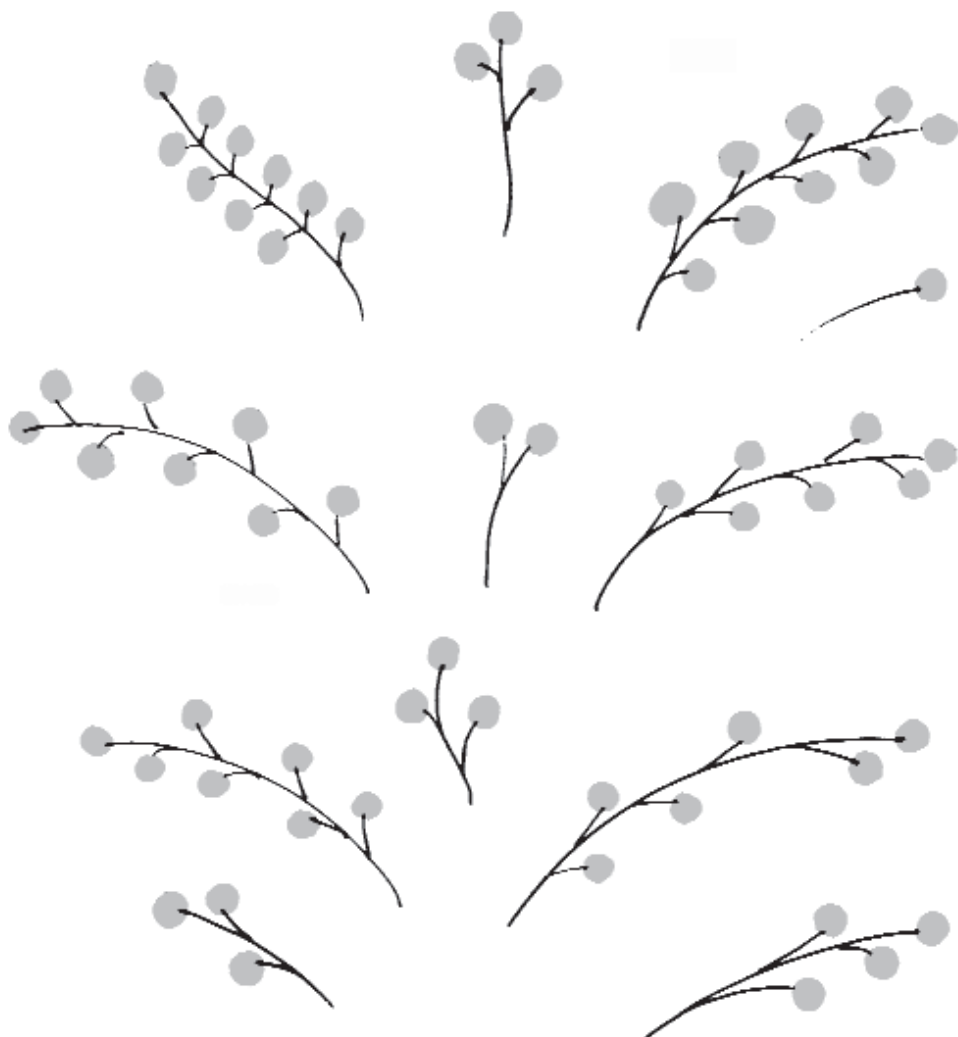


Здесь



ягоды.

Объедини в десятки и сосчитай:



Здесь



63

ягоды.

$$(7) + (3) + (9) + 2 + (1) + 4 + 2 = \square$$

$$(6) + (3) + (2) + (1) + 4 + (8) + 1 = \square$$

$$2 + 7 + 1 + 4 + 2 + 6 + 4 = \square$$

$$3 + 3 + 3 + 2 + 1 + 5 + 1 = \square$$

$$2 + 7 + 2 + 3 + 2 + 5 + 3 = \square$$

$$6 + 2 + 3 + 5 + 3 + 1 + 7 = \square$$

$$9 + 8 + 1 + 3 + 2 + 7 + 1 = \square$$

$$7 + 8 + 3 + 5 + 2 + 4 + 1 = \square$$

$$7 + 2 + 3 + 5 + 5 + 4 + 6 = \square$$

$$2 + 3 + 7 + 7 + 2 + 2 + 1 = \square$$

$$(7) + (3) + (9) + 2 + (1) + 4 + 2 = \boxed{} \quad 28$$

$$(6) + (3) + (2) + (1) + 4 + (8) + 1 = \boxed{} \quad 25$$

$$2 + 7 + 1 + 4 + 2 + 6 + 4 = \boxed{} \quad 26$$

$$3 + 3 + 3 + 2 + 1 + 5 + 1 = \boxed{} \quad 18$$

$$2 + 7 + 2 + 3 + 2 + 5 + 3 = \boxed{} \quad 24$$

$$6 + 2 + 3 + 5 + 3 + 1 + 7 = \boxed{} \quad 27$$

$$9 + 8 + 1 + 3 + 2 + 7 + 1 = \boxed{} \quad 31$$

$$7 + 8 + 3 + 5 + 2 + 4 + 1 = \boxed{} \quad 30$$

$$7 + 2 + 3 + 5 + 5 + 4 + 6 = \boxed{} \quad 32$$

$$2 + 3 + 7 + 7 + 2 + 2 + 1 = \boxed{} \quad 24$$



$$23 + 40 = 63$$

$$33 + 60 = \square$$

$$\square + 47 = 87$$

$$45 + 20 = \square$$

$$\square + 30 = 90$$

$$77 + 10 = \square$$

$$\square + 24 = 64$$

$$68 + 20 = \square$$

$$\square + 50 = 78$$

$$35 + 30 = \square$$

$$\square + 72 = 92$$

$$48 + 40 = \square$$

$$\square + 44 = 94$$

$$21 + 60 = \square$$

$$\square + 15 = 45$$

$$80 + 20 = \square$$

$$\square + 67 = 87$$



$$23 + 40 = 63$$

$$33 + 60 = \boxed{}_{93}$$

$$\boxed{}_{40} + 47 = 87$$

$$45 + 20 = \boxed{}_{65}$$

$$\boxed{}_{60} + 30 = 90$$

$$77 + 10 = \boxed{}_{87}$$

$$\boxed{}_{40} + 24 = 64$$

$$68 + 20 = \boxed{}_{88}$$

$$\boxed{}_{28} + 50 = 78$$

$$35 + 30 = \boxed{}_{65}$$

$$\boxed{}_{20} + 72 = 92$$

$$48 + 40 = \boxed{}_{88}$$

$$\boxed{}_{50} + 44 = 94$$

$$21 + 60 = \boxed{}_{81}$$

$$\boxed{}_{30} + 15 = 45$$

$$80 + 20 = \boxed{}_{100}$$

$$\boxed{}_{20} + 67 = 87$$

$$10 + 20 + 30 + 10 + 2 = \square$$

$$43 + 10 + 10 + 10 + 10 = \square$$

$$10 + 10 + 20 + 18 + 10 = \square$$

$$20 + 20 + 32 + 10 + 10 = \square$$

$$43 + 20 + 10 + 10 + 1 = \square$$

$$71 + 1 + 1 + 1 + 1 + 10 = \square$$

$$10 + 40 + 18 + 20 + 2 = \square$$

$$10 + 10 + 12 + 10 + 10 = \square$$

$$25 + 10 + 10 + 20 + 5 = \square$$

$$60 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$10 + 20 + 30 + 10 + 2 = \boxed{}_{72}$$

$$43 + 10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{}_{83}$$

$$10 + 10 + 20 + 18 + 10 = \boxed{}_{68}$$

$$20 + 20 + 32 + 10 + 10 = \boxed{}_{92}$$

$$43 + 20 + 10 + 10 + 1 = \boxed{}_{84}$$

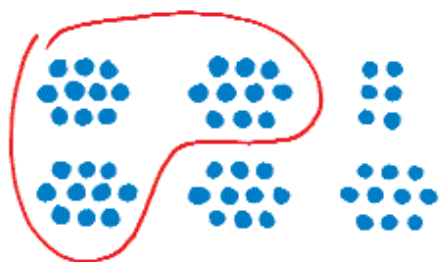
$$71 + 1 + 1 + 1 + 1 + 10 = \boxed{}_{85}$$

$$10 + 40 + 18 + 20 + 2 = \boxed{}_{90}$$

$$10 + 10 + 12 + 10 + 10 = \boxed{}_{52}$$

$$25 + 10 + 10 + 20 + 5 = \boxed{}_{70}$$

$$60 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{}_{80}$$



$$56 - 30 = 26$$

$$48 - 20 = \square$$

$$\square - 30 = 55$$

$$48 - 2 = \square$$

$$\square - 2 = 37$$

$$59 - 10 = \square$$

$$67 - \square = 62$$

$$59 - 1 = \square$$

$$83 - \square = 43$$

$$84 - 3 = \square$$

$$\square - 5 = 22$$

$$84 - 30 = \square$$

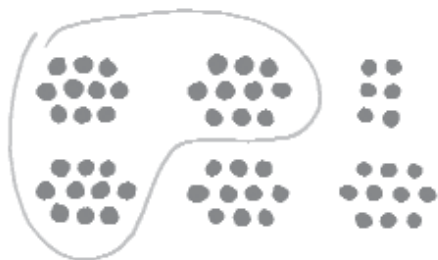
$$\square - 10 = 49$$

$$98 - 50 = \square$$

$$68 - \square = 60$$

$$98 - 5 = \square$$

$$73 - \square = 43$$



$$56 - 30 = 26$$

$$48 - 20 = \square_{28}$$

$$\square_{85} - 30 = 55$$

$$48 - 2 = \square_{46}$$

$$\square_{39} - 2 = 37$$

$$59 - 10 = \square_{49}$$

$$67 - \square_5 = 62$$

$$59 - 1 = \square_{58}$$

$$83 - \square_{40} = 43$$

$$84 - 3 = \square_{81}$$

$$\square_{27} - 5 = 22$$

$$84 - 30 = \square_{54}$$

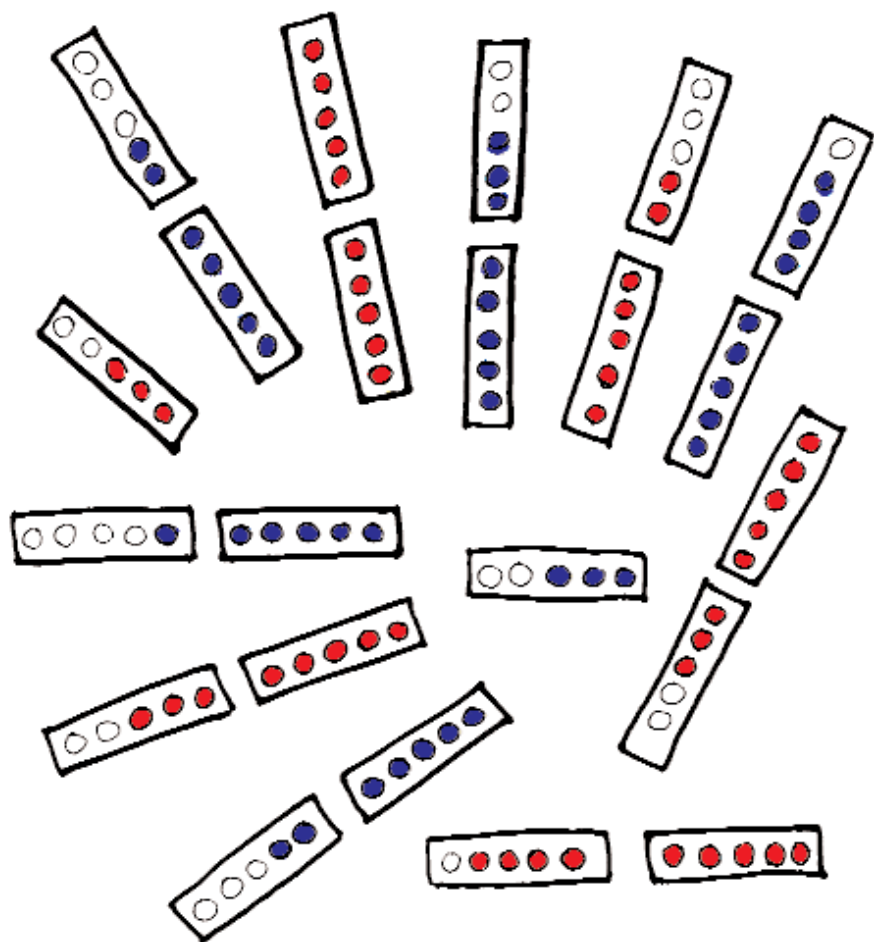
$$\square_{59} - 10 = 49$$

$$98 - 50 = \square_{48}$$

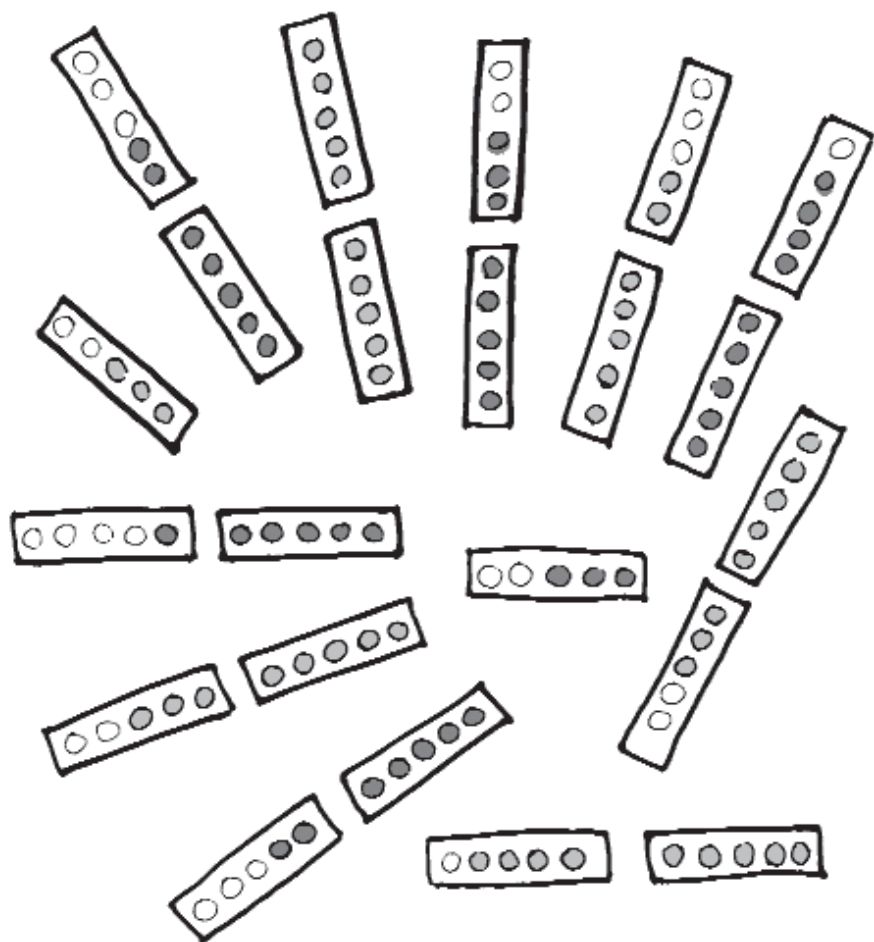
$$68 - \square_8 = 60$$

$$98 - 5 = \square_{93}$$

$$73 - \square_{30} = 43$$



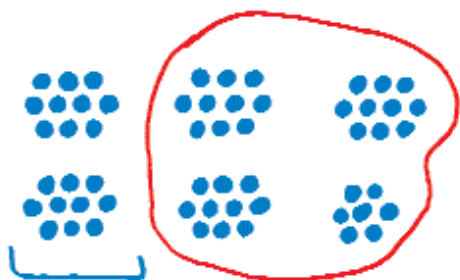
- ЗДЕСЬ ЗАКРАШЕННЫХ КРУЖКОВ.
- ЗДЕСЬ КРАСНЫХ КРУЖКОВ.
- ЗДЕСЬ СИНИХ КРУЖКОВ.



ЗДЕСЬ ЗАКРАШЕННЫХ КРУЖКОВ.
85

ЗДЕСЬ КРАСНЫХ КРУЖКОВ.
45

ЗДЕСЬ СИНИХ КРУЖКОВ.
40



$$57 - 37 = 20$$

$$48 - 28 = \square$$

$$\square - 43 = 20$$

$$48 - 30 = \square$$

$$\square - 75 = 10$$

$$67 - 17 = \square$$

$$\square - 19 = 70$$

$$67 - 10 = \square$$

$$\square - 56 = 30$$

$$81 - 10 = \square$$

$$\square - 48 = 20$$

$$81 - 41 = \square$$

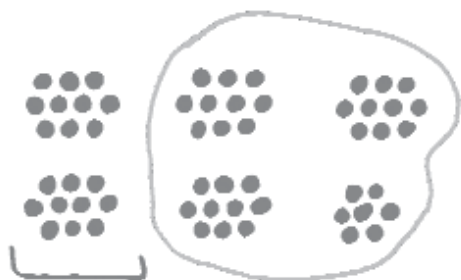
$$\square - 32 = 50$$

$$92 - 30 = \square$$

$$\square - 27 = 60$$

$$92 - 60 = \square$$

$$\square - 44 = 40$$



$$57 - 37 = 20$$

$$48 - 28 = \boxed{}_{20}$$

$$48 - 30 = \boxed{}_{18}$$

$$67 - 17 = \boxed{}_{50}$$

$$67 - 10 = \boxed{}_{57}$$

$$81 - 10 = \boxed{}_{71}$$

$$81 - 41 = \boxed{}_{40}$$

$$92 - 30 = \boxed{}_{62}$$

$$92 - 60 = \boxed{}_{32}$$

$$\boxed{}_{63} - 43 = 20$$

$$\boxed{}_{85} - 75 = 10$$

$$\boxed{}_{89} - 19 = 70$$

$$\boxed{}_{86} - 56 = 30$$

$$\boxed{}_{68} - 48 = 20$$

$$\boxed{}_{82} - 32 = 50$$

$$\boxed{}_{87} - 27 = 60$$

$$\boxed{}_{84} - 44 = 40$$

$$5 + 3 + 10 + 50 = \square$$

$$20 + 8 + 2 + 70 = \square$$

$$60 + 3 + 4 + 30 = \square$$

$$40 + 1 + 40 + 7 = \square$$

$$80 + 6 + \square + 2 = 98$$

$$40 + 20 + \square + 7 = 69$$

$$\square + 2 + 40 + 4 = 46$$

$$\square + 50 + 30 + 7 = 89$$

$$\square + 6 + 20 + 50 = 78$$

$$\square + 30 + 30 + 30 = 97$$

$$5 + 3 + 10 + 50 = \square_{68}$$

$$20 + 8 + 2 + 70 = \square_{100}$$

$$60 + 3 + 4 + 30 = \square_{97}$$

$$40 + 1 + 40 + 7 = \square_{88}$$

$$80 + 6 + \square_{10} + 2 = 98$$

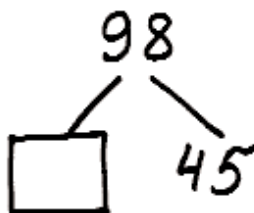
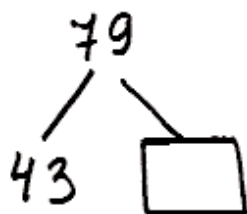
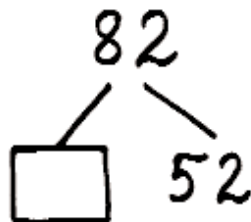
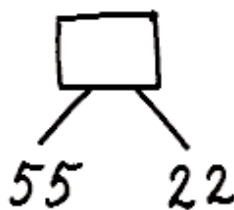
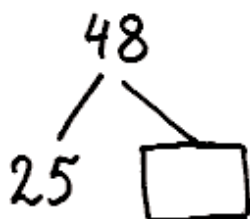
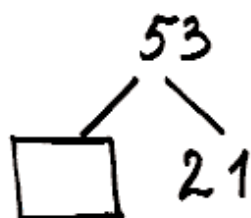
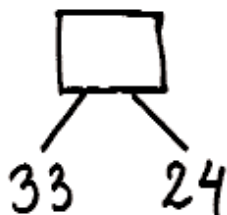
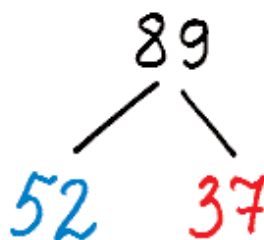
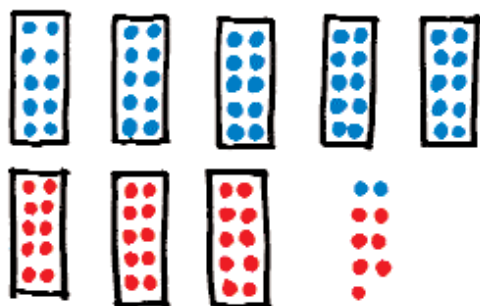
$$40 + 20 + \square_{2} + 7 = 69$$

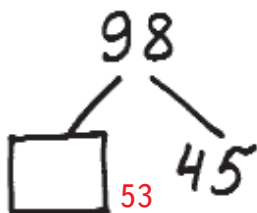
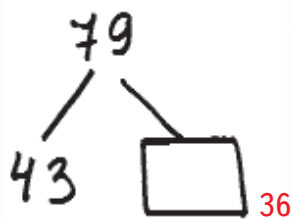
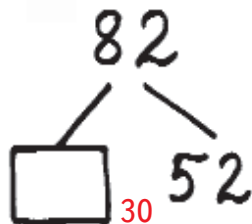
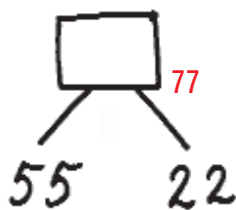
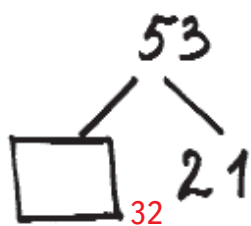
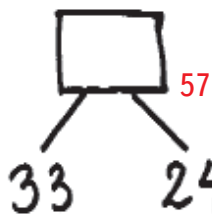
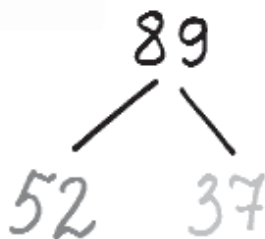
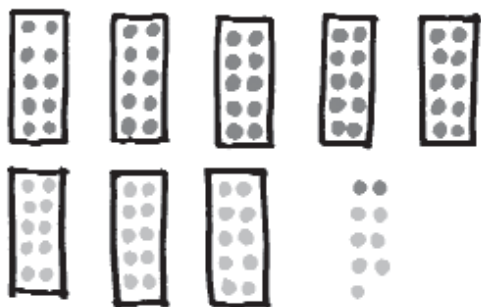
$$\square_{0} + 2 + 40 + 4 = 46$$

$$\square_{2} + 50 + 30 + 7 = 89$$

$$\square_{2} + 6 + 20 + 50 = 78$$

$$\square_{7} + 30 + 30 + 30 = 97$$





$$11 + 11 + 11 + 11 + 11 = \square$$

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 = \square$$

$$23 + 23 + 23 + 23 = \square$$

$$15 + 15 + 15 + 15 = \square$$

$$32 + 32 + 32 = \square$$

$$25 + 25 + 25 = \square$$

$$13 + 13 + 13 + 13 = \square$$

$$21 + 21 + 21 + 21 = \square$$

$$16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \square$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \square$$

$$11 + 11 + 11 + 11 + 11 = \square \quad 55$$

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 = \square \quad 60$$

$$23 + 23 + 23 + 23 = \square \quad 92$$

$$15 + 15 + 15 + 15 = \square \quad 60$$

$$32 + 32 + 32 = \square \quad 96$$

$$25 + 25 + 25 = \square \quad 75$$

$$13 + 13 + 13 + 13 = \square \quad 52$$

$$21 + 21 + 21 + 21 = \square \quad 84$$

$$16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \square \quad 80$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \square \quad 70$$

$$47 = 32 + \square$$

$$16 + 83 = 33 + \square$$

$$11 + 12 + 13 = 32 + \square$$

$$6 + 82 + 5 + 5 = 90 + \square$$

$$48 + 21 + 10 + 10 = 44 + \square$$

$$51 + 3 + 14 + 2 = 19 + \square$$

$$9 + 11 + 67 = 37 + \square$$

$$25 + 2 + 3 = 18 + \square$$

$$44 + 11 = 25 + \square$$

$$74 = 23 + \square$$

$$47 = 32 + \boxed{} \quad 15$$

$$16 + 83 = 33 + \boxed{} \quad 66$$

$$11 + 12 + 13 = 32 + \boxed{} \quad 4$$

$$6 + 82 + 5 + 5 = 90 + \boxed{} \quad 8$$

$$48 + 21 + 10 + 10 = 44 + \boxed{} \quad 45$$

$$51 + 3 + 14 + 2 = 19 + \boxed{} \quad 51$$

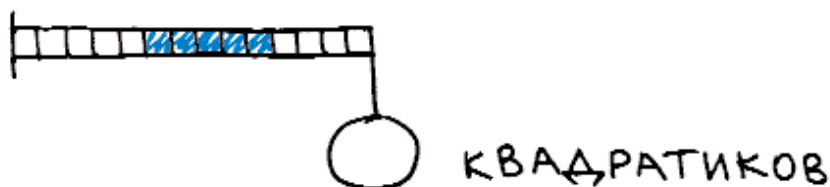
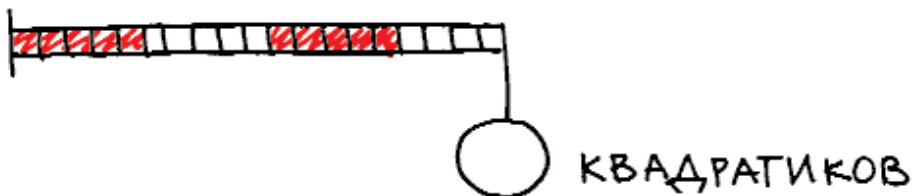
$$9 + 11 + 67 = 37 + \boxed{} \quad 50$$

$$25 + 2 + 3 = 18 + \boxed{} \quad 12$$

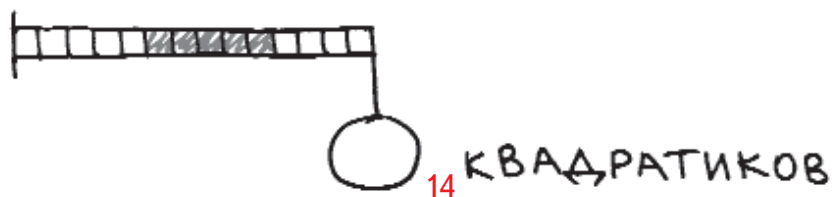
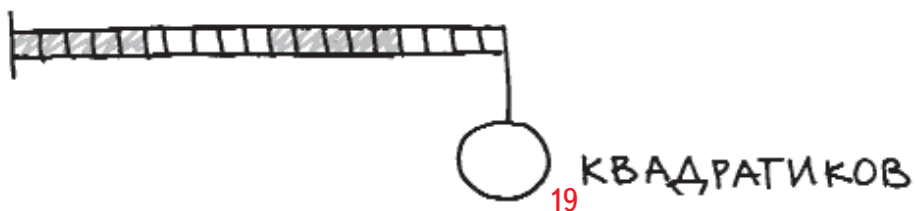
$$44 + 11 = 25 + \boxed{} \quad 30$$

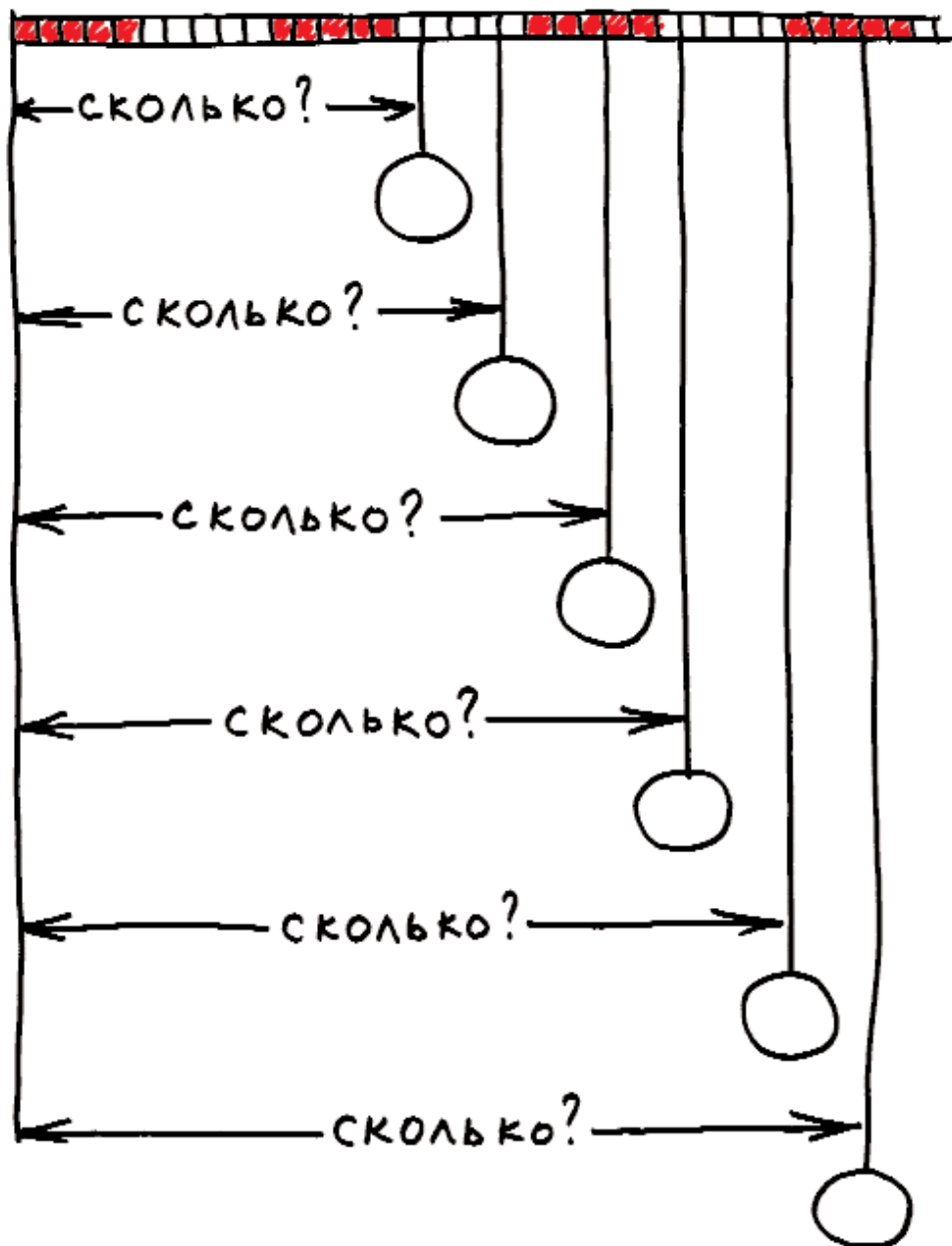
$$74 = 23 + \boxed{} \quad 51$$

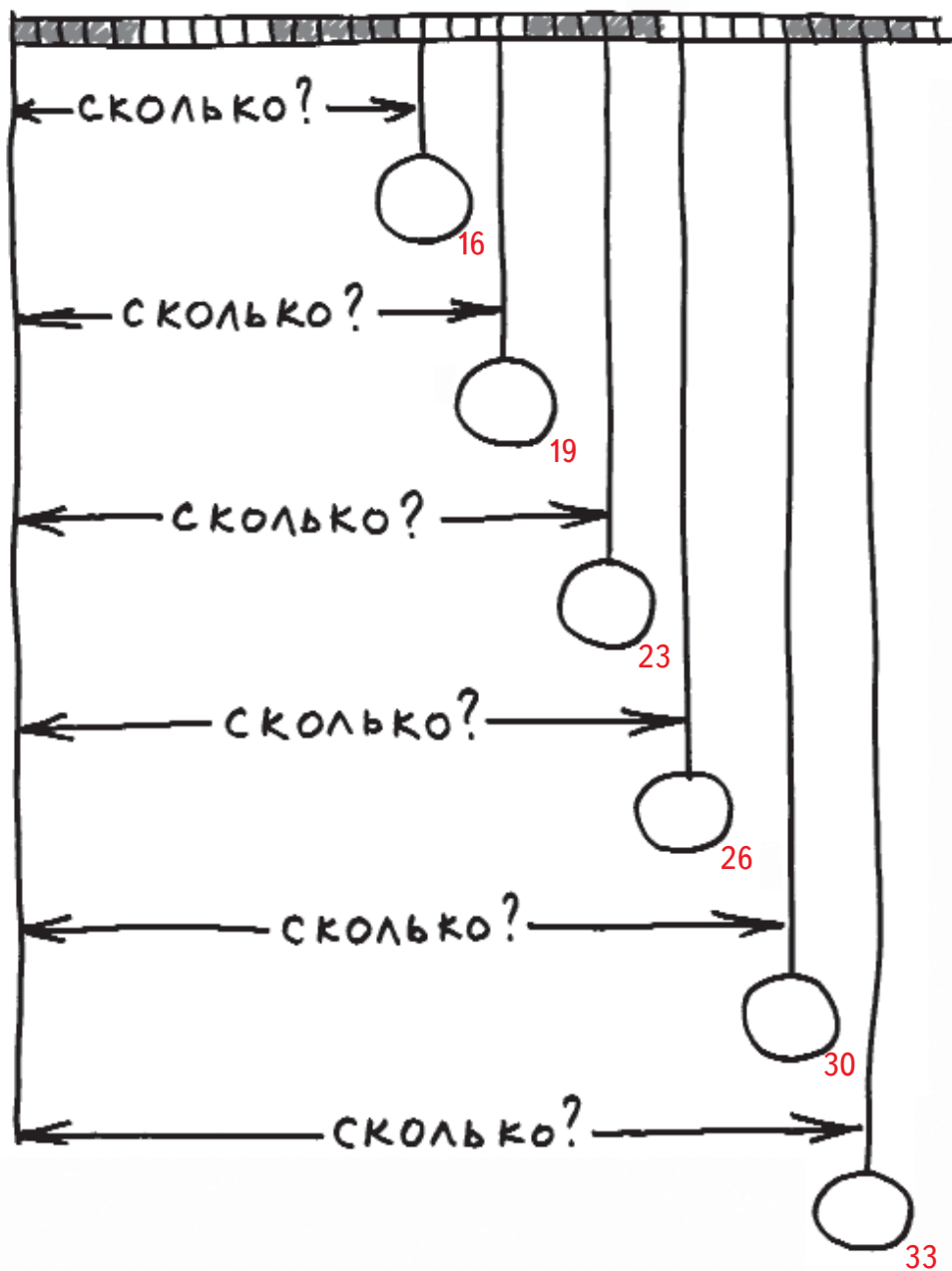
Сосчитай квадратики:



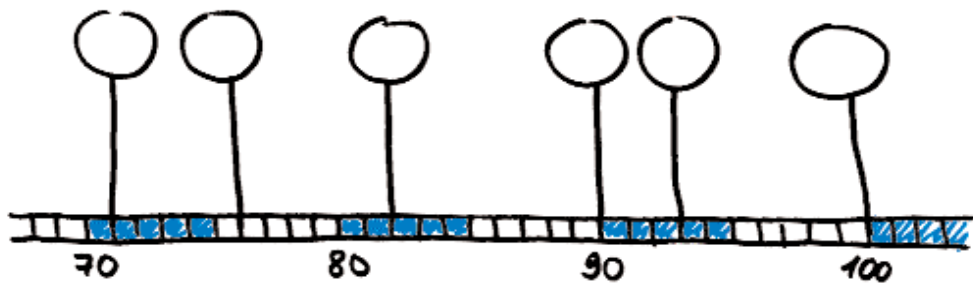
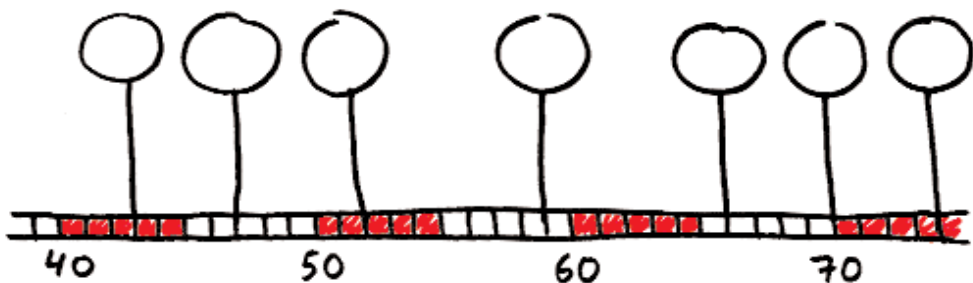
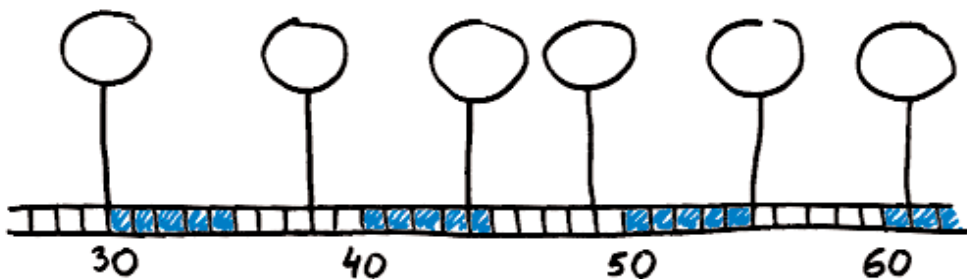
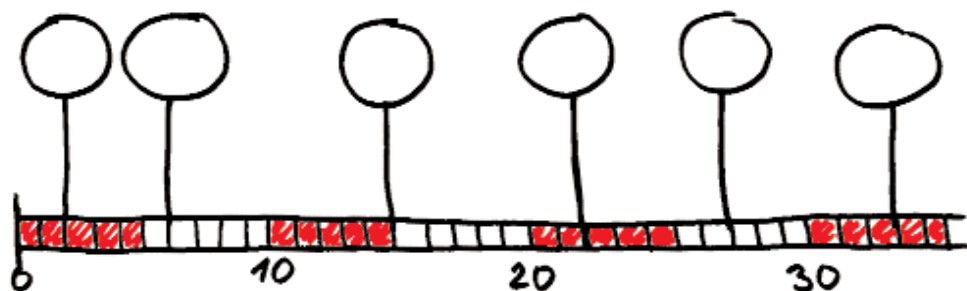
Сосчитай квадратики:



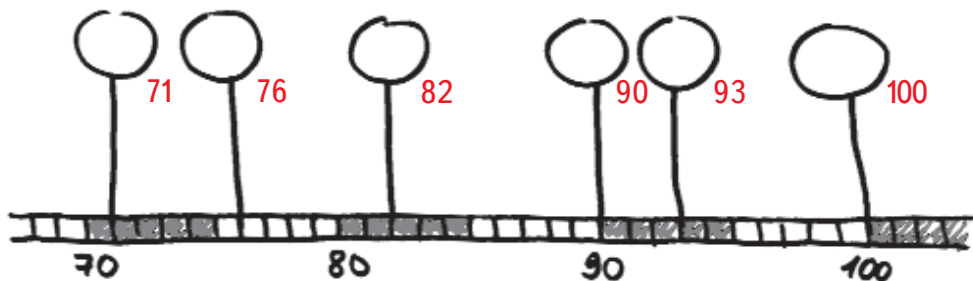
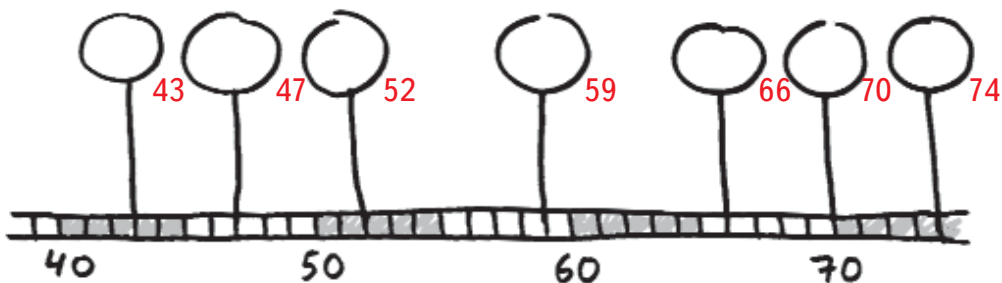
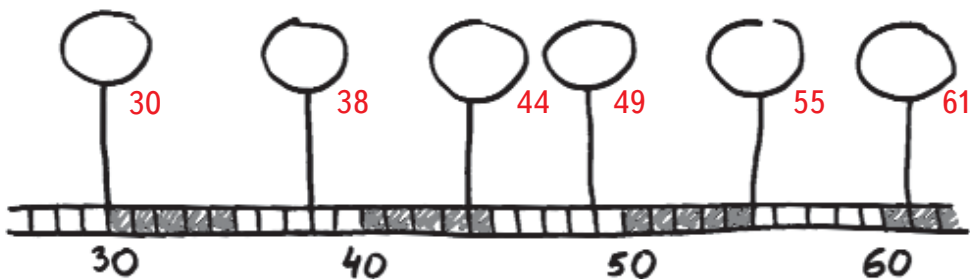
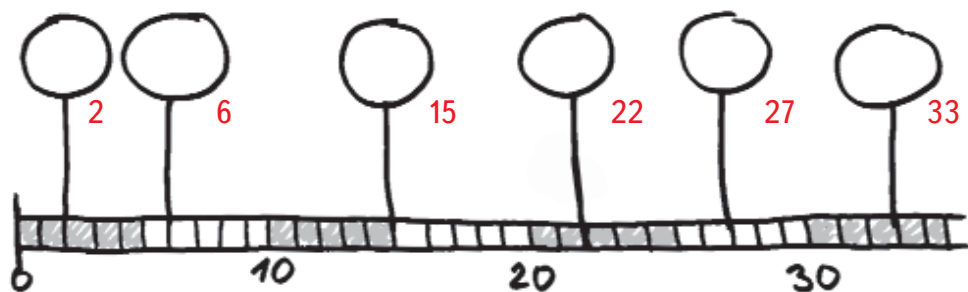




КАКИЕ ЧИСЛА ОТМЕЧЕНЫ НА ЧИСЛОВОЙ ПРЯМОЙ?



КАКИЕ ЧИСЛА ОТМЕЧЕНЫ НА ЧИСЛОВОЙ ПРЯМОЙ?



$$39 \xrightarrow{+1} \square$$

$$\square \xrightarrow{+1} 20$$

$$\square \xrightarrow{-1} 19$$

$$40 \xrightarrow{-1} \square$$

$$48 \xrightarrow{+1} \square$$

$$\square \xrightarrow{+1} 50$$

$$70 \xrightarrow{-1} \square$$

$$\square \xrightarrow{-1} 60$$

$$60 \xrightarrow{+1} \square$$

$$\square \xrightarrow{+1} 10$$

$$39 \xrightarrow{-1} \square$$

$$\square \xrightarrow{-1} 39$$

$$\square \xrightarrow{+1} 100$$

$$80 \xrightarrow{+1} \square$$

$$\square \xrightarrow{-1} 50$$

$$20 \xrightarrow{-1} \square$$

$$\square \xrightarrow{+1} 30$$

$$79 \xrightarrow{+1} \square$$

$$80 \xrightarrow{-1} \square$$

$$\square \xrightarrow{-1} 90$$

$$39 \xrightarrow{+1} \boxed{}_{40}$$

$$\boxed{}_{19} \xrightarrow{+1} 20$$

$$\boxed{}_{20} \xrightarrow{-1} 19$$

$$40 \xrightarrow{-1} \boxed{}_{39}$$

$$48 \xrightarrow{+1} \boxed{}_{49}$$

$$\boxed{}_{49} \xrightarrow{+1} 50$$

$$70 \xrightarrow{-1} \boxed{}_{69}$$

$$\boxed{}_{61} \xrightarrow{-1} 60$$

$$60 \xrightarrow{+1} \boxed{}_{61}$$

$$\boxed{}_9 \xrightarrow{+1} 10$$

$$39 \xrightarrow{-1} \boxed{}_{38}$$

$$\boxed{}_{40} \xrightarrow{-1} 39$$

$$\boxed{}_{99} \xrightarrow{+1} 100$$

$$80 \xrightarrow{+1} \boxed{}_{81}$$

$$\boxed{}_{51} \xrightarrow{-1} 50$$

$$20 \xrightarrow{-1} \boxed{}_{19}$$

$$\boxed{}_{29} \xrightarrow{+1} 30$$

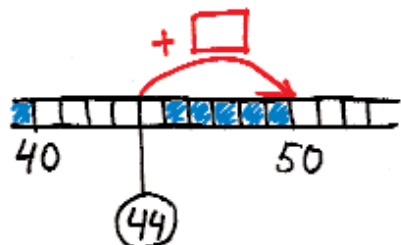
$$79 \xrightarrow{+1} \boxed{}_{80}$$

$$80 \xrightarrow{-1} \boxed{}_{79}$$

$$\boxed{}_{91} \xrightarrow{-1} 90$$

СКОЛЬКО НУЖНО

ДОБАВИТЬ?



$$44 + \square \rightarrow 50$$

$$38 + \square \rightarrow 40$$

$$32 + \square \rightarrow 40$$

$$12 + \square \rightarrow 20$$

$$56 + \square \rightarrow 60$$

$$93 + \square \rightarrow 100$$

$$48 + \square \rightarrow 50$$

$$21 + \square \rightarrow 30$$

$$64 + \square \rightarrow 70$$

$$75 + \square \rightarrow 80$$

$$87 + \square \rightarrow 90$$

$$13 + \square \rightarrow 20$$

$$95 + \square \rightarrow 100$$

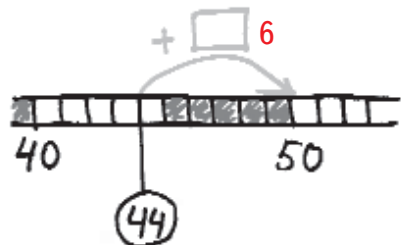
$$36 + \square \rightarrow 40$$

$$29 + \square \rightarrow 30$$

$$46 + \square \rightarrow 50$$

$$67 + \square \rightarrow 70$$

СКОЛЬКО НУЖНО ДОБАВИТЬ?



$$44 + \boxed{6} \rightarrow 50$$

$$38 + \boxed{2} \rightarrow 40$$

$$32 + \boxed{8} \rightarrow 40$$

$$12 + \boxed{8} \rightarrow 20$$

$$56 + \boxed{4} \rightarrow 60$$

$$93 + \boxed{7} \rightarrow 100$$

$$48 + \boxed{2} \rightarrow 50$$

$$21 + \boxed{9} \rightarrow 30$$

$$64 + \boxed{6} \rightarrow 70$$

$$75 + \boxed{5} \rightarrow 80$$

$$87 + \boxed{3} \rightarrow 90$$

$$13 + \boxed{7} \rightarrow 20$$

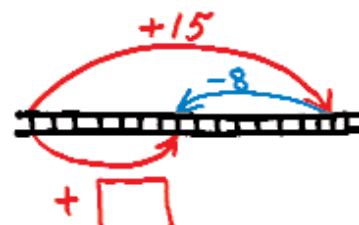
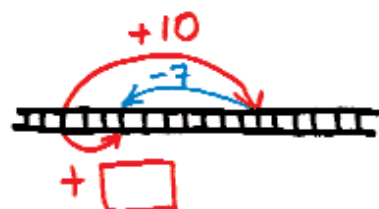
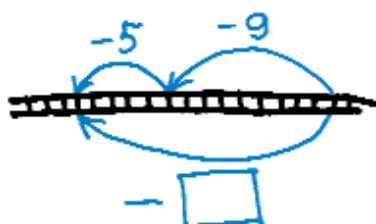
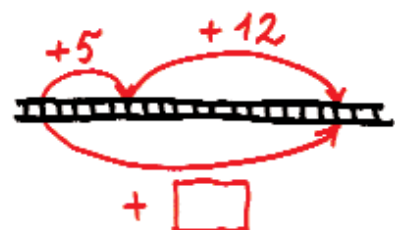
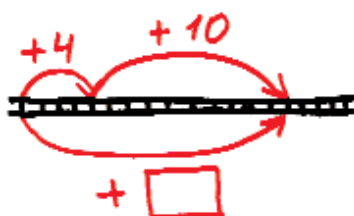
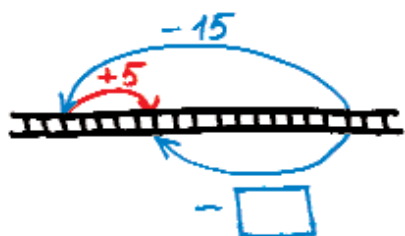
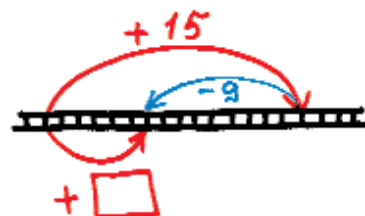
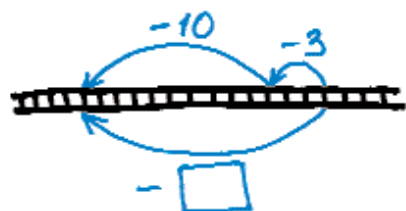
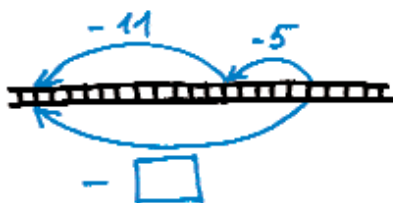
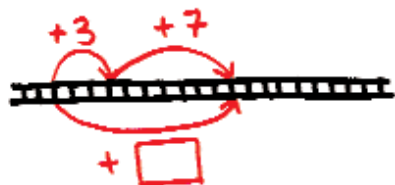
$$95 + \boxed{5} \rightarrow 100$$

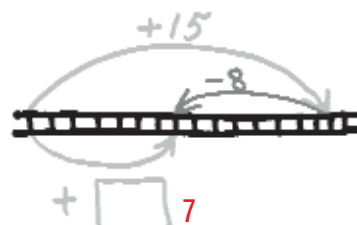
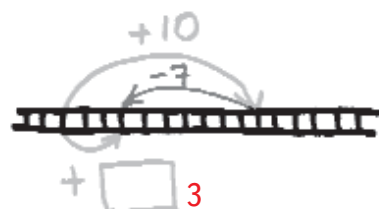
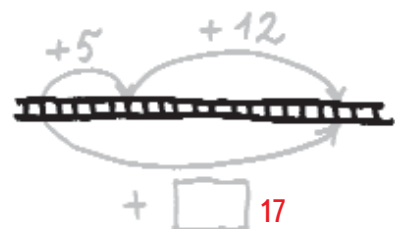
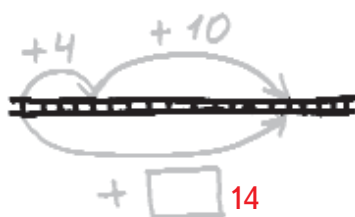
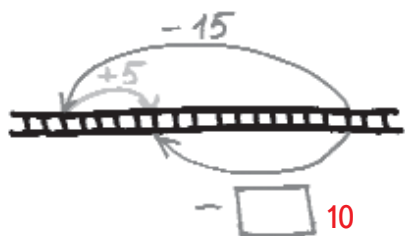
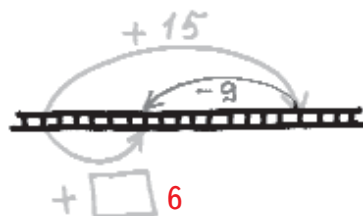
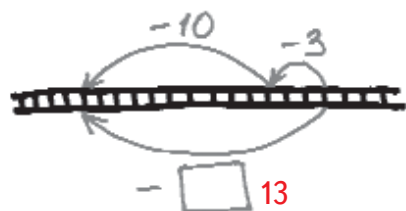
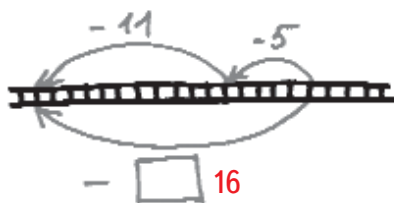
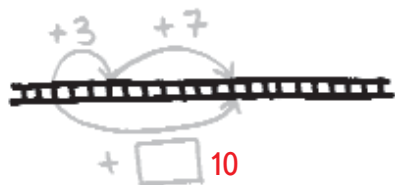
$$36 + \boxed{4} \rightarrow 40$$

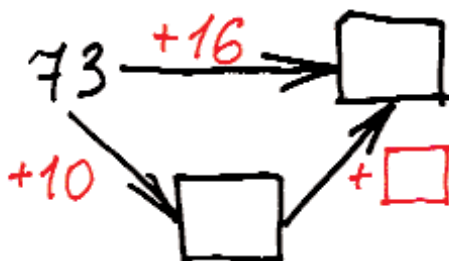
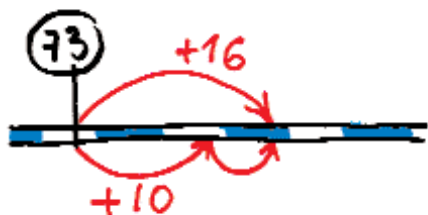
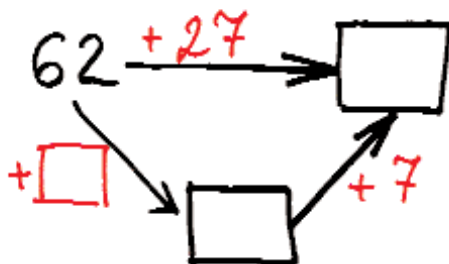
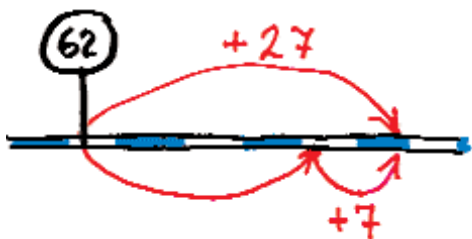
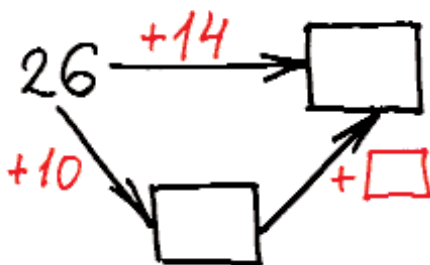
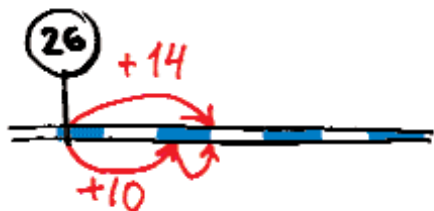
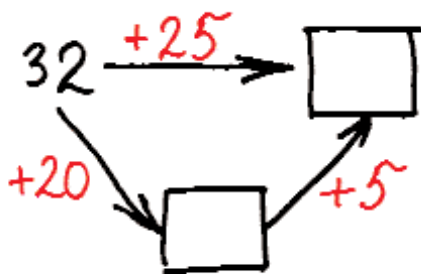
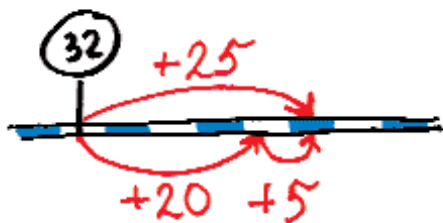
$$29 + \boxed{1} \rightarrow 30$$

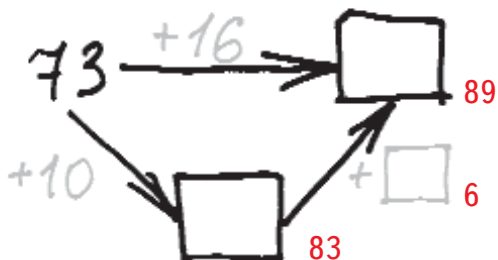
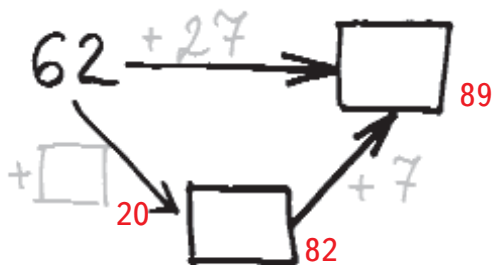
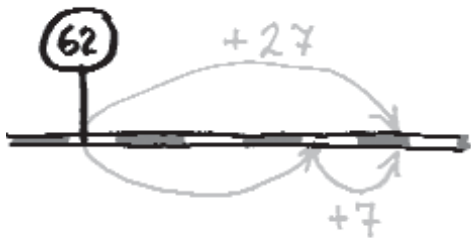
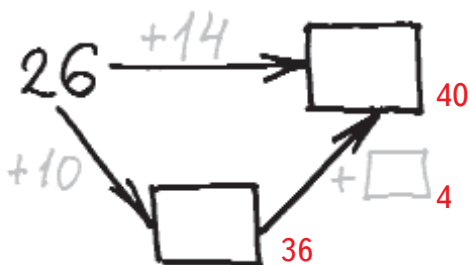
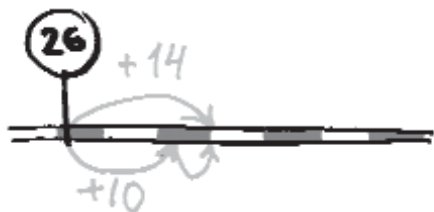
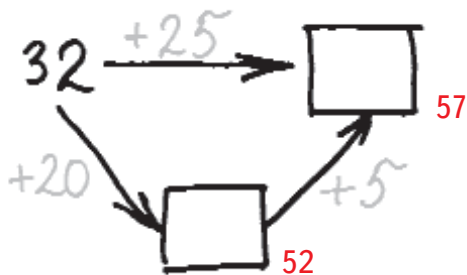
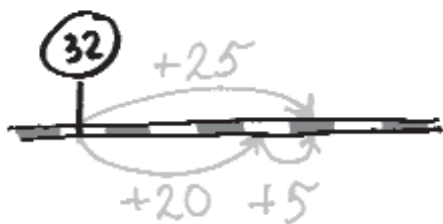
$$46 + \boxed{4} \rightarrow 50$$

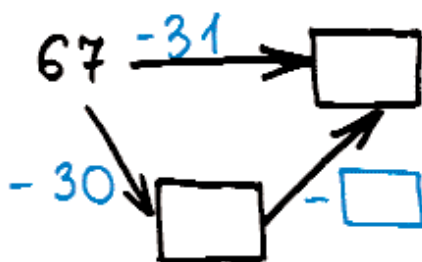
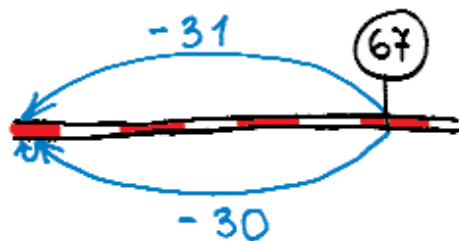
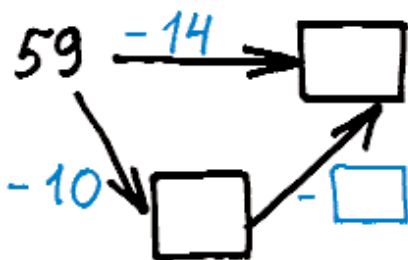
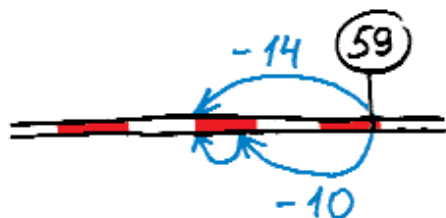
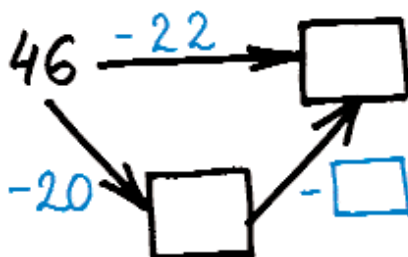
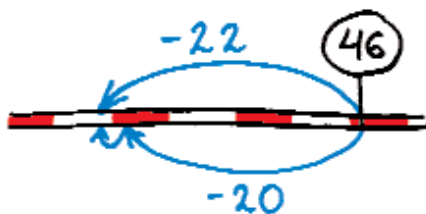
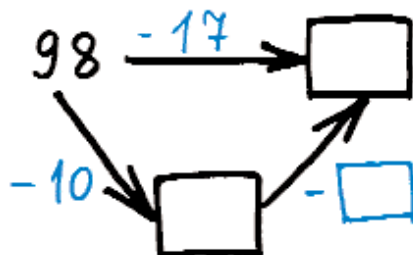
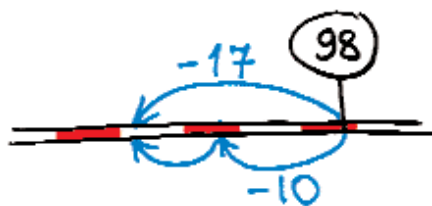
$$67 + \boxed{3} \rightarrow 70$$

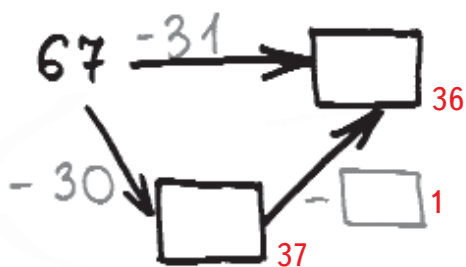
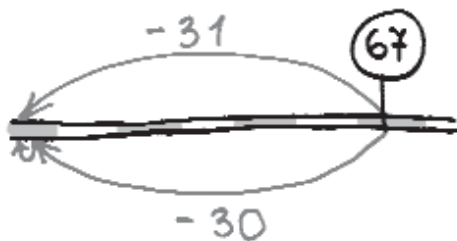
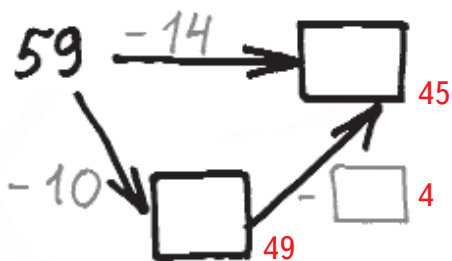
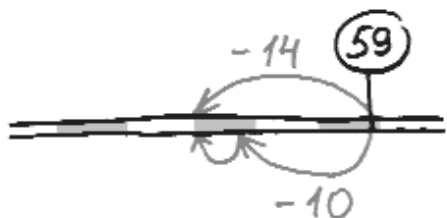
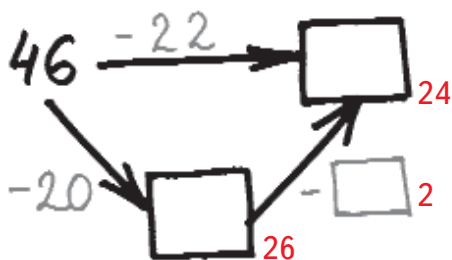
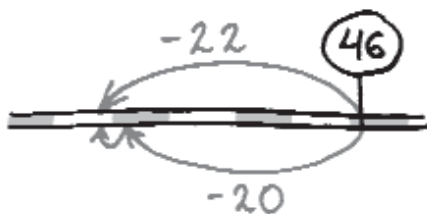
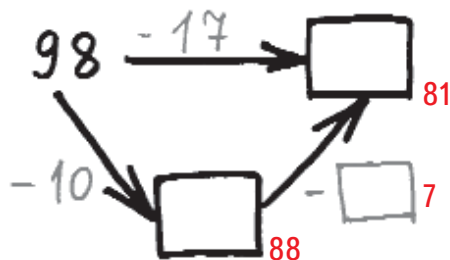
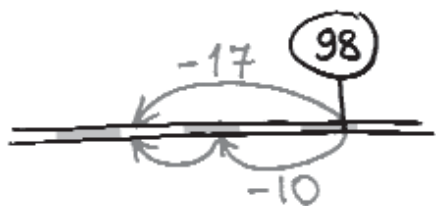


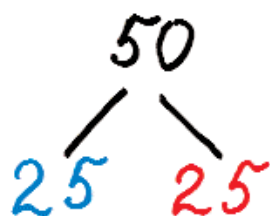




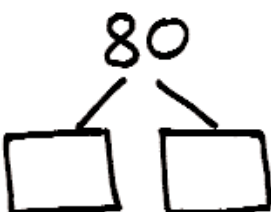
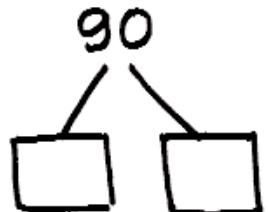
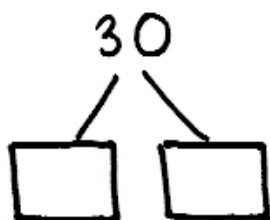
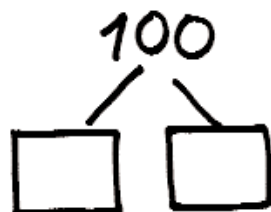


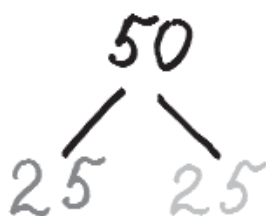




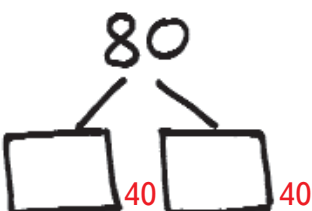
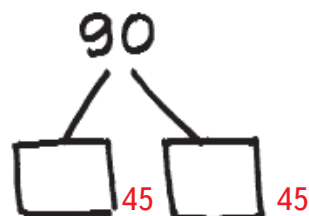
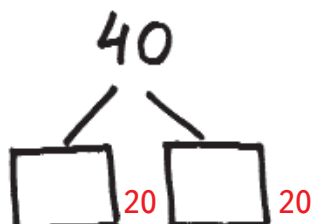
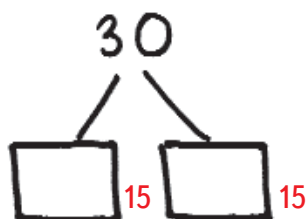
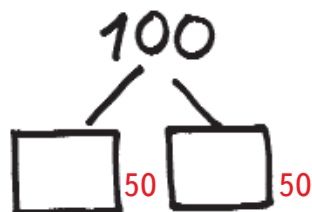
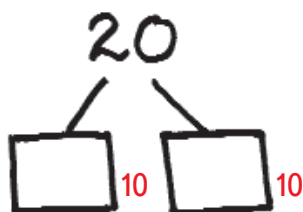


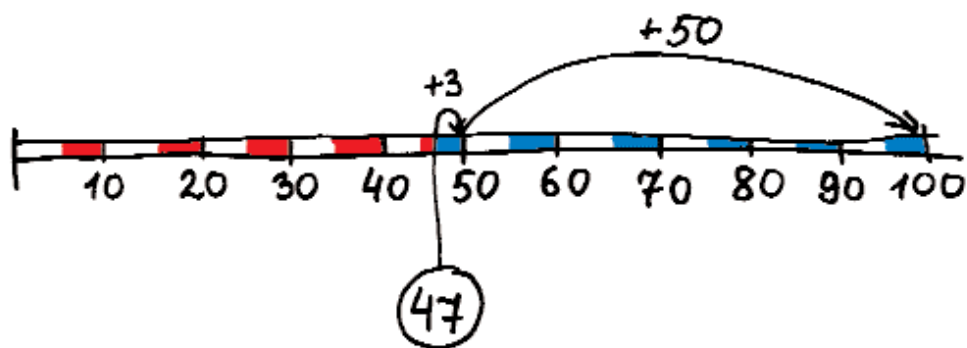
РАЗДЕЛИ НА ДВЕ РАВНЫЕ ЧАСТИ:





РАЗДЕЛИ НА ДВЕ РАВНЫЕ ЧАСТИ:





$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 47 \quad 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad 16 \end{array}$$

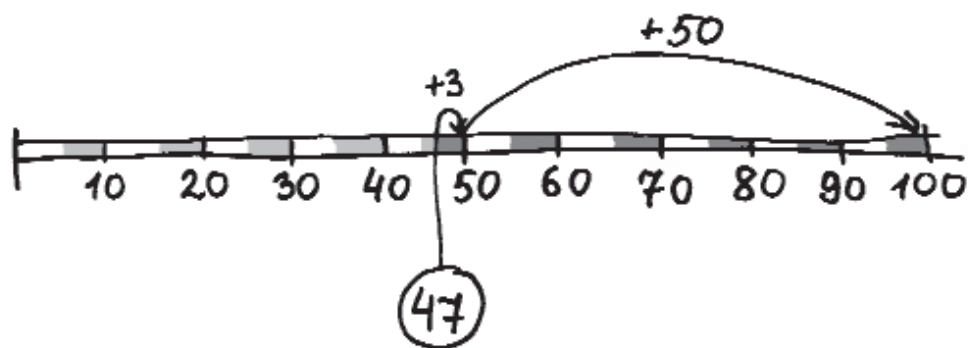
$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 55 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 28 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 84 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 61 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 97 \quad \square \end{array}$$



$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 47 \quad 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad 32 \\ \text{68} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad 79 \\ \text{21} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad 16 \\ \text{84} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 55 \quad \square \\ \text{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 28 \quad \square \\ \text{72} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 84 \quad \square \\ \text{16} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 61 \quad \square \\ \text{39} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 100 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 97 \quad \square \\ \text{3} \end{array}$$

$$80 = 40 + 6 + 4 + \square$$

$$80 = 46 + \square$$

$$50 = 10 + 8 + \square + 30$$

$$50 = 18 + \square$$

$$90 = 30 + 5 + 5 + \square$$

$$90 = 35 + \square$$

$$60 = 20 + 3 + 7 + \square$$

$$60 = 27 + \square$$

$$70 = 50 + 9 + 1 + \square$$

$$70 = 59 + \square$$

$$80 = 40 + 6 + 4 + \boxed{}_{30}$$

$$80 = 46 + \boxed{}_{34}$$

$$50 = 10 + 8 + \boxed{}_2 + 30$$

$$50 = 18 + \boxed{}_{32}$$

$$90 = 30 + 5 + 5 + \boxed{}_{50}$$

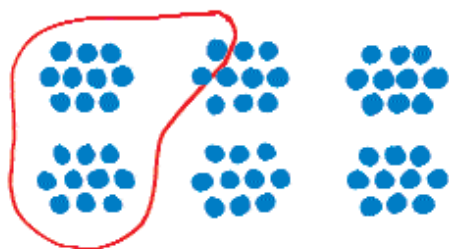
$$90 = 35 + \boxed{}_{55}$$

$$60 = 20 + 3 + 7 + \boxed{}_{30}$$

$$60 = 27 + \boxed{}_{33}$$

$$70 = 50 + 9 + 1 + \boxed{}_{10}$$

$$70 = 59 + \boxed{}_{11}$$



$$60 - 22 = 38$$

$$30 - 11 = \square$$

$$\square - 43 = 27$$

$$50 - 16 = \square$$

$$\square - 55 = 45$$

$$100 - 7 = \square$$

$$\square - 61 = 19$$

$$60 - 42 = \square$$

$$\square - 32 = 48$$

$$20 - 8 = \square$$

$$\square - 44 = 26$$

$$90 - 83 = \square$$

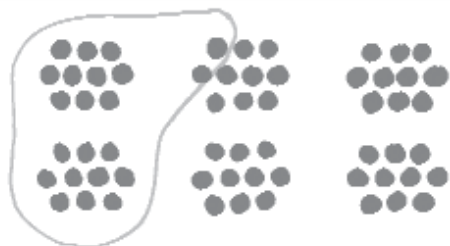
$$\square - 79 = 11$$

$$40 - 24 = \square$$

$$\square - 18 = 72$$

$$70 - 45 = \square$$

$$\square - 86 = 4$$



$$60 - 22 = 38$$

$$30 - 11 = \square_{19}$$

$$50 - 16 = \square_{34}$$

$$100 - 7 = \square_{93}$$

$$60 - 42 = \square_{18}$$

$$20 - 8 = \square_{12}$$

$$90 - 83 = \square_7$$

$$40 - 24 = \square_{16}$$

$$70 - 45 = \square_{25}$$

$$\square_{70} - 43 = 27$$

$$\square_{100} - 55 = 45$$

$$\square_{80} - 61 = 19$$

$$\square_{80} - 32 = 48$$

$$\square_{70} - 44 = 26$$

$$\square_{90} - 79 = 11$$

$$\square_{90} - 18 = 72$$

$$\square_{90} - 86 = 4$$

$$8 + 8 + \square = 20$$

$$8 + 4 + \square = 20$$

$$7 + 6 + \square = 20$$

$$3 + 9 + \square = 20$$

$$8 + 9 + \square = 20$$

$$6 + 8 + \square = 20$$

$$4 + 9 + \square = 20$$

$$5 + 7 + \square = 20$$

$$2 + 9 + \square = 20$$

$$5 + 6 + \square = 20$$

$$8 + 8 + \boxed{}_4 = 20$$

$$8 + 4 + \boxed{}_8 = 20$$

$$7 + 6 + \boxed{}_7 = 20$$

$$3 + 9 + \boxed{}_8 = 20$$

$$8 + 9 + \boxed{}_3 = 20$$

$$6 + 8 + \boxed{}_6 = 20$$

$$4 + 9 + \boxed{}_7 = 20$$

$$5 + 7 + \boxed{}_8 = 20$$

$$2 + 9 + \boxed{}_9 = 20$$

$$5 + 6 + \boxed{}_9 = 20$$

$$5 + \textcircled{3} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + 2 + \textcircled{4} + 5 = \square$$

$$\textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{7} + 9 + \textcircled{4} + \textcircled{3} + \textcircled{2} = \square$$

$$\textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + \textcircled{7} + \textcircled{4} + 2 + 1 = \square$$

$$4 + \textcircled{9} + \textcircled{9} + \textcircled{2} + 8 + \textcircled{7} + \textcircled{3} = \square$$

$$\textcircled{8} + \textcircled{8} + 3 + 4 + \textcircled{2} + 1 + \textcircled{2} = \square$$

$$\textcircled{4} + \textcircled{4} + \textcircled{3} + \textcircled{8} + \textcircled{4} + \textcircled{7} + 1 = \square$$

$$\textcircled{6} + 3 + 2 + \textcircled{4} + \textcircled{9} + \textcircled{9} + \textcircled{2} = \square$$

$$4 + \textcircled{7} + 5 + \textcircled{5} + \textcircled{8} + \textcircled{3} + \textcircled{7} = \square$$

$$\textcircled{5} + 7 + \textcircled{6} + 3 + \textcircled{9} + \textcircled{2} + \textcircled{8} = \square$$

$$9 + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{2} + 3 = \square$$

$$5 + \textcircled{3} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + 2 + \textcircled{4} + 5 = \square \quad 32$$

$$\textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{7} + 9 + \textcircled{4} + \textcircled{3} + \textcircled{2} = \square \quad 29$$

$$\textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + \textcircled{7} + \textcircled{4} + 2 + 1 = \square \quad 33$$

$$4 + \textcircled{9} + \textcircled{9} + \textcircled{2} + 8 + \textcircled{7} + \textcircled{3} = \square \quad 42$$

$$\textcircled{8} + \textcircled{8} + 3 + 4 + \textcircled{2} + 1 + \textcircled{2} = \square \quad 28$$

$$\textcircled{4} + \textcircled{4} + \textcircled{3} + \textcircled{8} + \textcircled{4} + \textcircled{7} + 1 = \square \quad 31$$

$$\textcircled{6} + 3 + 2 + \textcircled{4} + \textcircled{9} + \textcircled{9} + \textcircled{2} = \square \quad 35$$

$$4 + \textcircled{7} + 5 + \textcircled{5} + \textcircled{8} + \textcircled{3} + \textcircled{7} = \square \quad 39$$

$$\textcircled{5} + 7 + \textcircled{6} + 3 + \textcircled{9} + \textcircled{2} + \textcircled{8} = \square \quad 40$$

$$9 + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{2} + \textcircled{3} = \square \quad 32$$

$$13 + 27 + 32 + 18 + 2 + 2 = \square$$

$$14 + 26 + 11 + 19 + 22 = \square$$

$$15 + 22 + 14 + 8 + 6 + 5 = \square$$

$$13 + 13 + 13 + 11 + 27 = \square$$

$$27 + 5 + 14 + 33 + 16 = \square$$

$$44 + 2 + 4 + 17 + 10 = \square$$

$$18 + 12 + 17 + 19 + 3 = \square$$

$$7 + 31 + 22 + 29 + 1 = \square$$

$$45 + 2 + 7 + 3 + 18 = \square$$

$$68 + 21 + 2 + 3 + 4 = \square$$

$$13 + 27 + 32 + 18 + 2 + 2 = \boxed{} \quad 94$$

$$14 + 26 + 11 + 19 + 22 = \boxed{} \quad 92$$

$$15 + 22 + 14 + 8 + 6 + 5 = \boxed{} \quad 70$$

$$13 + 13 + 13 + 11 + 27 = \boxed{} \quad 77$$

$$27 + 5 + 14 + 33 + 16 = \boxed{} \quad 95$$

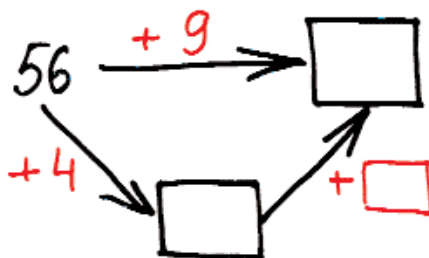
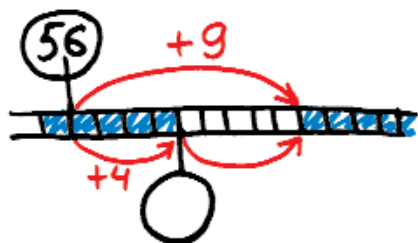
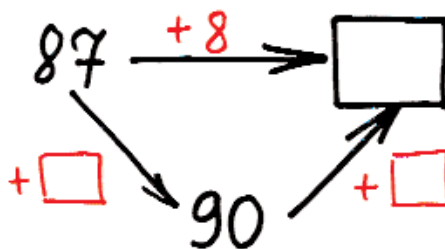
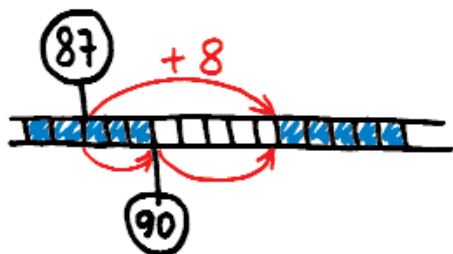
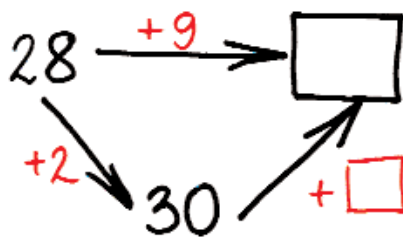
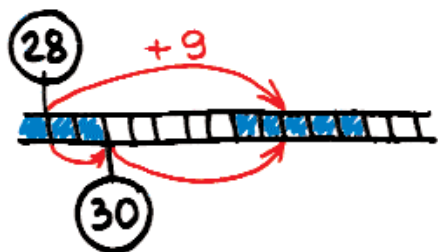
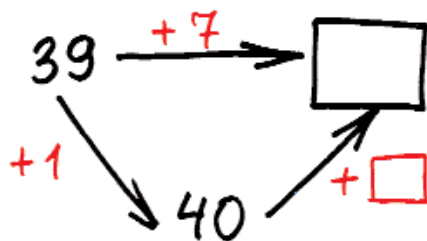
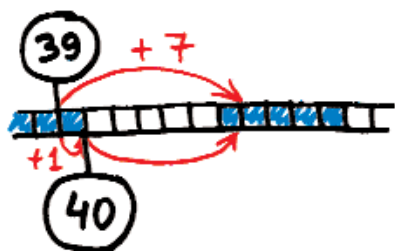
$$44 + 2 + 4 + 17 + 10 = \boxed{} \quad 77$$

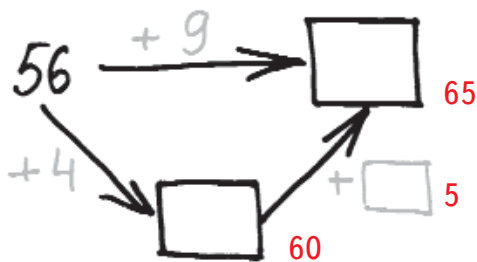
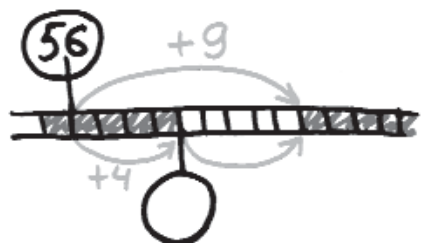
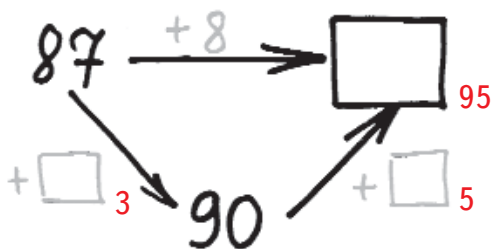
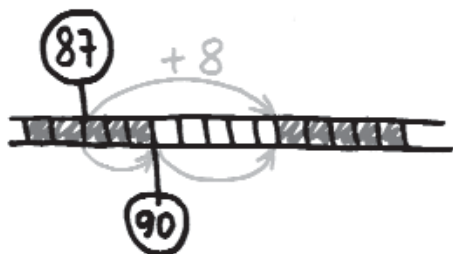
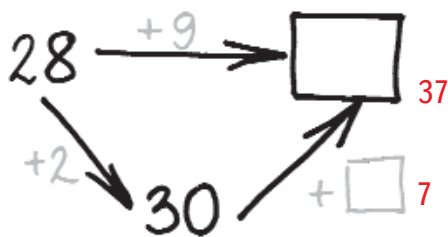
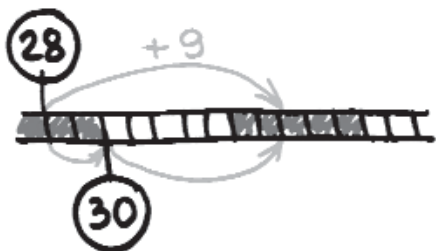
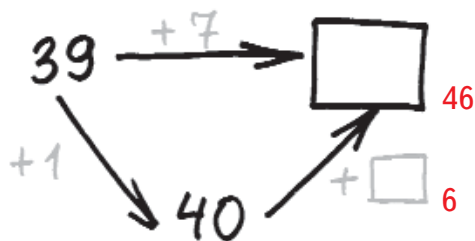
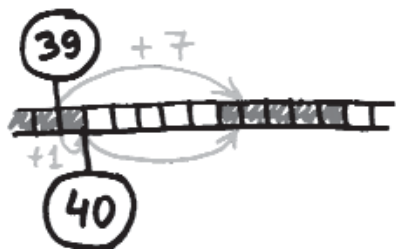
$$18 + 12 + 17 + 19 + 3 = \boxed{} \quad 69$$

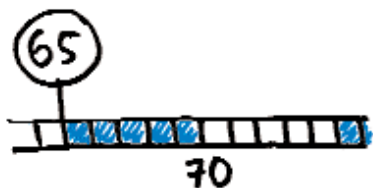
$$7 + 31 + 22 + 29 + 1 = \boxed{} \quad 90$$

$$45 + 2 + 7 + 3 + 18 = \boxed{} \quad 75$$

$$68 + 21 + 2 + 3 + 4 = \boxed{} \quad 98$$

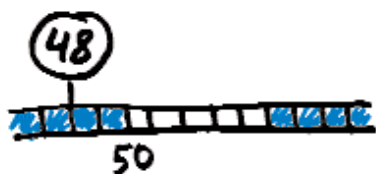






$$65 + 6 = 70 + \square$$

$$65 + 9 = 70 + \square$$



$$48 + 4 = 50 + \square$$

$$48 + 7 = 50 + \square$$



$$57 + 6 = 60 + \square$$

$$57 + 8 = 60 + \square$$



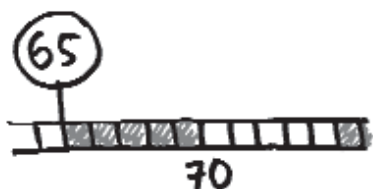
$$89 + 2 = 90 + \square$$

$$89 + 5 = 90 + \square$$



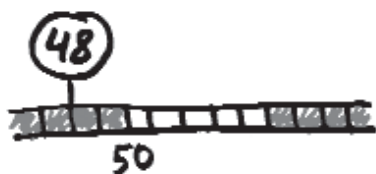
$$76 + 6 = 80 + \square$$

$$76 + 9 = 80 + \square$$



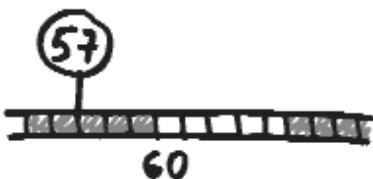
$$65 + 6 = 70 + \boxed{} \quad 1$$

$$65 + 9 = 70 + \boxed{} \quad 4$$



$$48 + 4 = 50 + \boxed{} \quad 2$$

$$48 + 7 = 50 + \boxed{} \quad 5$$



$$57 + 6 = 60 + \boxed{} \quad 3$$

$$57 + 8 = 60 + \boxed{} \quad 5$$



$$89 + 2 = 90 + \boxed{} \quad 1$$

$$89 + 5 = 90 + \boxed{} \quad 4$$



$$76 + 6 = 80 + \boxed{} \quad 2$$

$$76 + 9 = 80 + \boxed{} \quad 5$$



$13 + 8 = \square$

$35 + 7 = \square$

$29 + 8 = \square$

$37 + 4 = \square$

$68 + 7 = \square$

$26 + 8 = \square$

$43 + 9 = \square$

$58 + 4 = \square$

$84 + 9 = \square$

$46 + 6 = \square$

$79 + 6 = \square$

$64 + 9 = \square$

$87 + 6 = \square$

$78 + 8 = \square$

$85 + 8 = \square$

$16 + 5 = \square$

$59 + 5 = \square$

$49 + 8 = \square$



$13 + 8 = \square$ 21

$35 + 7 = \square$ 42

$29 + 8 = \square$ 37

$37 + 4 = \square$ 41

$68 + 7 = \square$ 75

$26 + 8 = \square$ 34

$43 + 9 = \square$ 52

$58 + 4 = \square$ 62

$84 + 9 = \square$ 93

$46 + 6 = \square$ 52

$79 + 6 = \square$ 85

$64 + 9 = \square$ 73

$87 + 6 = \square$ 93

$78 + 8 = \square$ 86

$85 + 8 = \square$ 93

$16 + 5 = \square$ 21

$59 + 5 = \square$ 64

$49 + 8 = \square$ 57



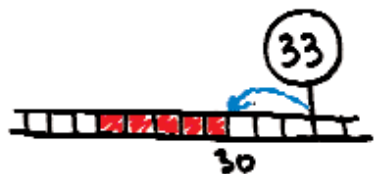
$$44 - 7 = 40 - \square$$

$$44 - 9 = 40 - \square$$



$$51 - 2 = 50 - \square$$

$$51 - 7 = 50 - \square$$



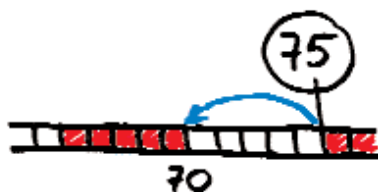
$$33 - 6 = 30 - \square$$

$$33 - 8 = 30 - \square$$



$$62 - 4 = 60 - \square$$

$$62 - 9 = 60 - \square$$



$$75 - 7 = 70 - \square$$

$$75 - 9 = 70 - \square$$



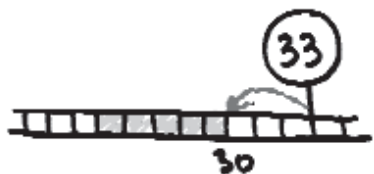
$$44 - 7 = 40 - \square \quad 3$$

$$44 - 9 = 40 - \square \quad 5$$



$$51 - 2 = 50 - \square \quad 1$$

$$51 - 7 = 50 - \square \quad 6$$



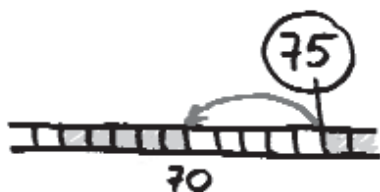
$$33 - 6 = 30 - \square \quad 3$$

$$33 - 8 = 30 - \square \quad 5$$



$$62 - 4 = 60 - \square \quad 2$$

$$62 - 9 = 60 - \square \quad 7$$



$$75 - 7 = 70 - \square \quad 2$$

$$75 - 9 = 70 - \square \quad 4$$



$25 - 6 = \square$

$43 - 7 = \square$

$18 - 7 = \square$

$42 - 9 = \square$

$37 - 9 = \square$

$63 - 7 = \square$

$54 - 6 = \square$

$36 - 8 = \square$

$61 - 4 = \square$

$71 - 4 = \square$

$24 - 5 = \square$

$82 - 9 = \square$

$59 - 6 = \square$

$31 - 7 = \square$

$73 - 8 = \square$

$44 - 6 = \square$

$80 - 2 = \square$

$93 - 8 = \square$



$$25 - 6 = \square \quad 19$$

$$43 - 7 = \square \quad 36$$

$$18 - 7 = \square \quad 11$$

$$42 - 9 = \square \quad 33$$

$$37 - 9 = \square \quad 28$$

$$63 - 7 = \square \quad 56$$

$$54 - 6 = \square \quad 48$$

$$36 - 8 = \square \quad 28$$

$$61 - 4 = \square \quad 57$$

$$71 - 4 = \square \quad 67$$

$$24 - 5 = \square \quad 19$$

$$82 - 9 = \square \quad 73$$

$$59 - 6 = \square \quad 53$$

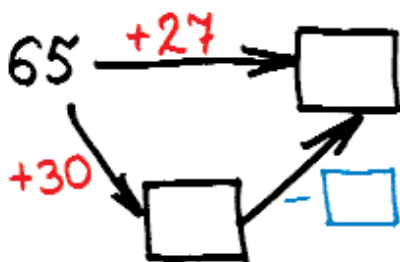
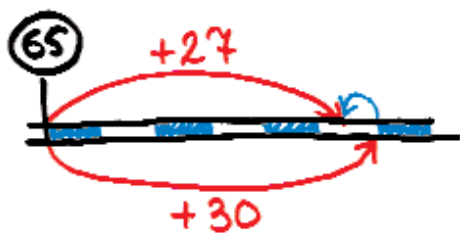
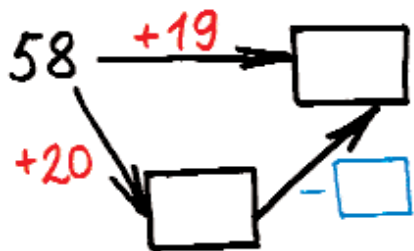
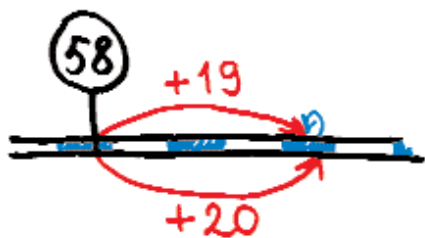
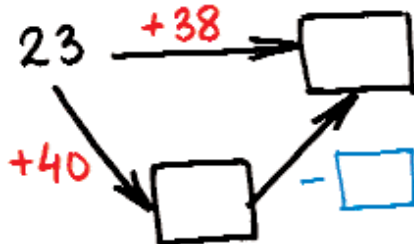
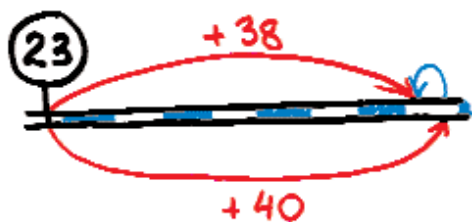
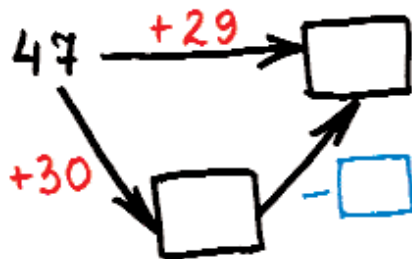
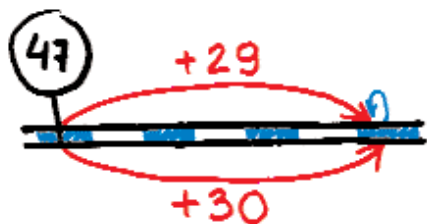
$$31 - 7 = \square \quad 24$$

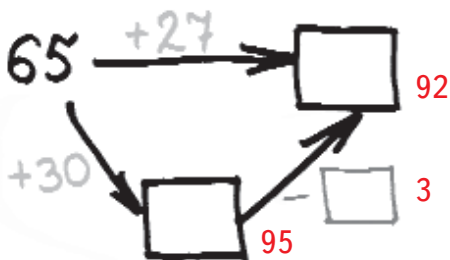
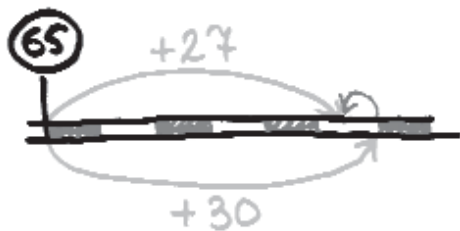
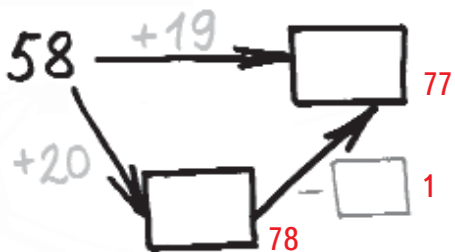
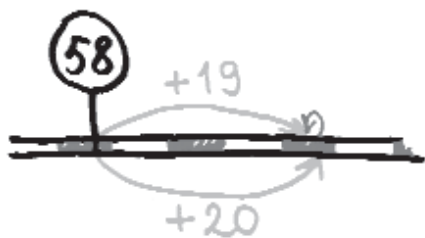
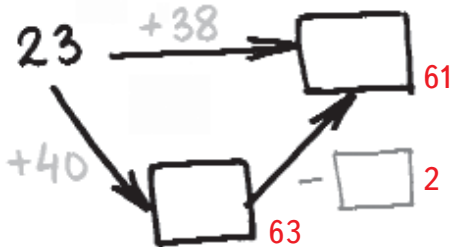
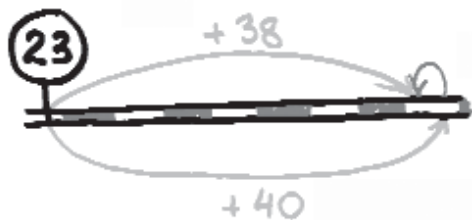
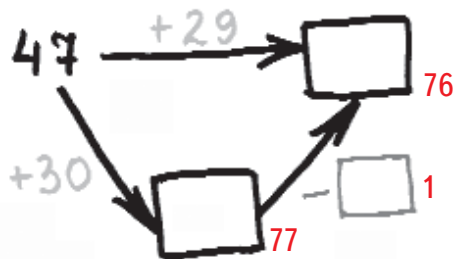
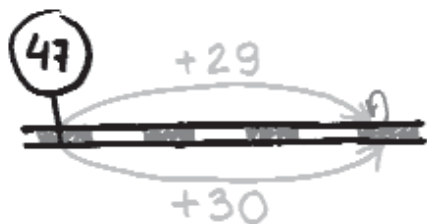
$$73 - 8 = \square \quad 65$$

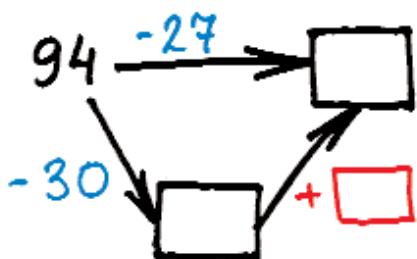
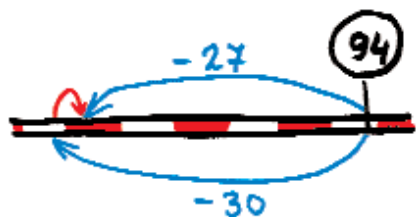
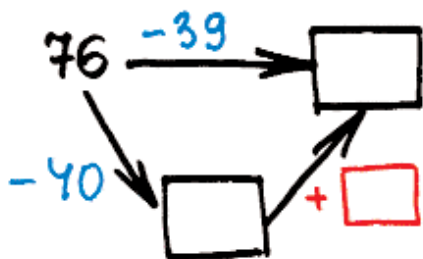
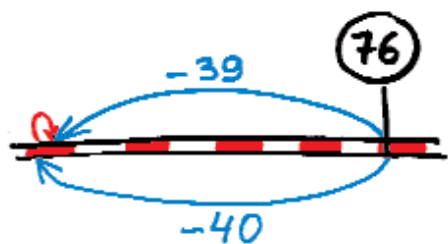
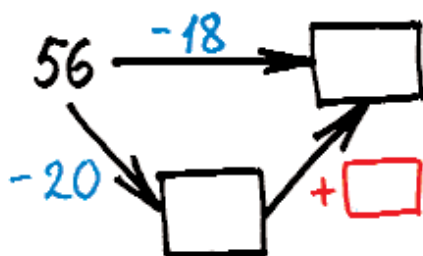
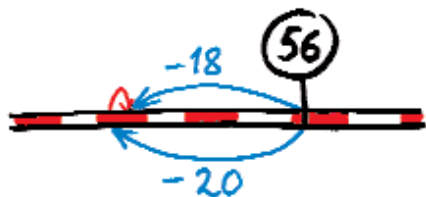
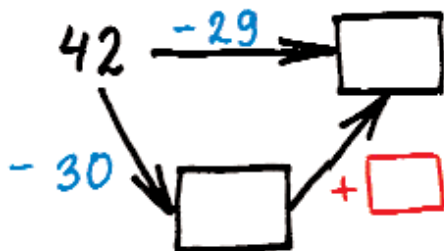
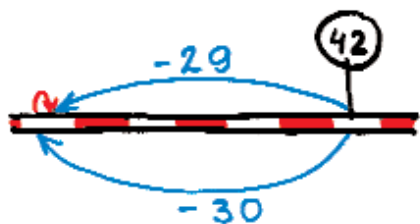
$$44 - 6 = \square \quad 38$$

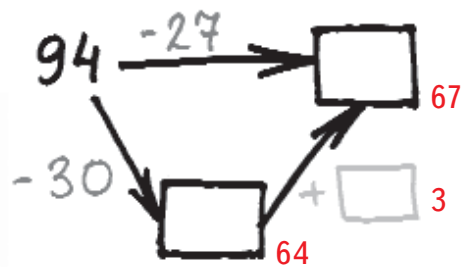
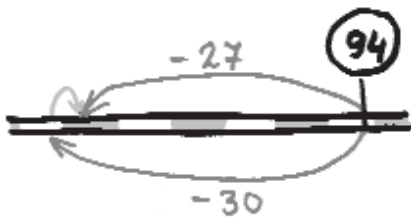
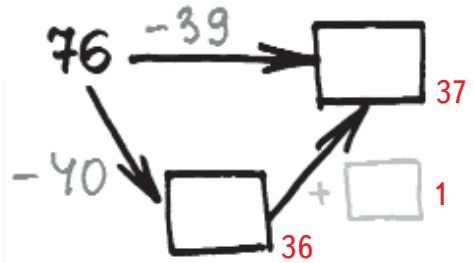
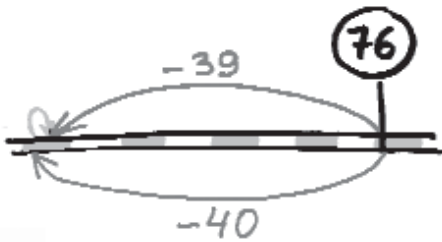
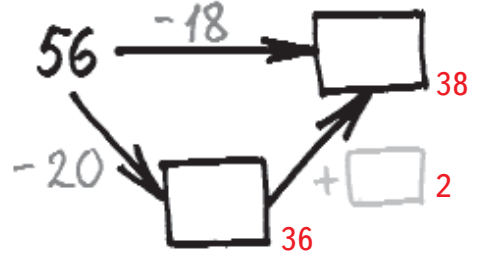
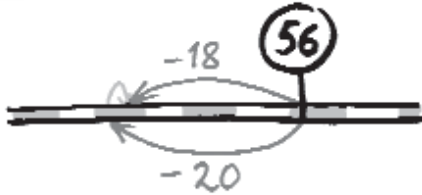
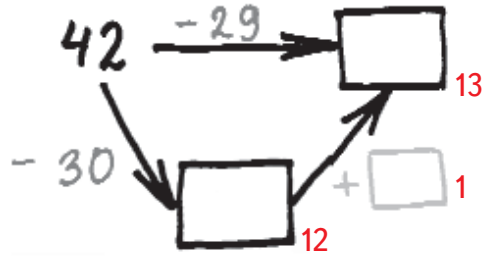
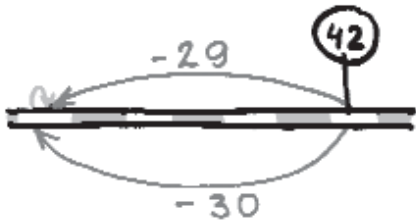
$$80 - 2 = \square \quad 78$$

$$93 - 8 = \square \quad 85$$









$$20 + 60 + 4 + 8 = \square$$

$$30 + 40 + 7 + 9 = \square$$

$$60 + 8 + 5 + 20 = \square$$

$$40 + 6 + 6 + 10 = \square$$

$$20 + 7 + 40 + 7 = \square$$

$$30 + 8 + 30 + 8 = \square$$

$$50 + 2 + 20 + 9 = \square$$

$$10 + 8 + 40 + 9 = \square$$

$$20 + 7 + 60 + 6 = \square$$

$$40 + 5 + 30 + 7 = \square$$

$$20 + 60 + 4 + 8 = \square \quad 92$$

$$30 + 40 + 7 + 9 = \square \quad 86$$

$$60 + 8 + 5 + 20 = \square \quad 93$$

$$40 + 6 + 6 + 10 = \square \quad 62$$

$$20 + 7 + 40 + 7 = \square \quad 74$$

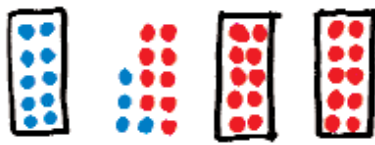
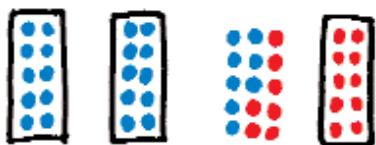
$$30 + 8 + 30 + 8 = \square \quad 76$$

$$50 + 2 + 20 + 9 = \square \quad 81$$

$$10 + 8 + 40 + 9 = \square \quad 67$$

$$20 + 7 + 60 + 6 = \square \quad 93$$

$$40 + 5 + 30 + 7 = \square \quad 82$$



$$28 + 17 = \square$$

$$14 + 29 = \square$$

$$8 + 7 = \square$$

$$44 + 39 = \square$$

$$58 + 27 = \square$$

$$29 + 54 = \square$$

$$17 + 28 = \square$$

$$39 + 34 = \square$$

$$37 + 48 = \square$$

$$44 + 9 = \square$$

$$18 + 37 = \square$$

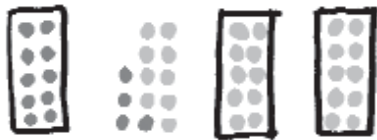
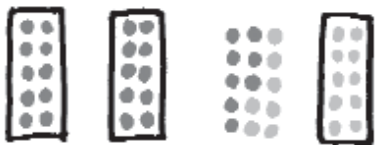
$$34 + 29 = \square$$

$$88 + 7 = \square$$

$$74 + 19 = \square$$

$$67 + 28 = \square$$

$$89 + 4 = \square$$



$$28 + 17 = \square_{45}$$

$$14 + 29 = \square_{43}$$

$$8 + 7 = \square_{15}$$

$$44 + 39 = \square_{83}$$

$$58 + 27 = \square_{85}$$

$$29 + 54 = \square_{83}$$

$$17 + 28 = \square_{45}$$

$$39 + 34 = \square_{73}$$

$$37 + 48 = \square_{85}$$

$$44 + 9 = \square_{53}$$

$$18 + 37 = \square_{55}$$

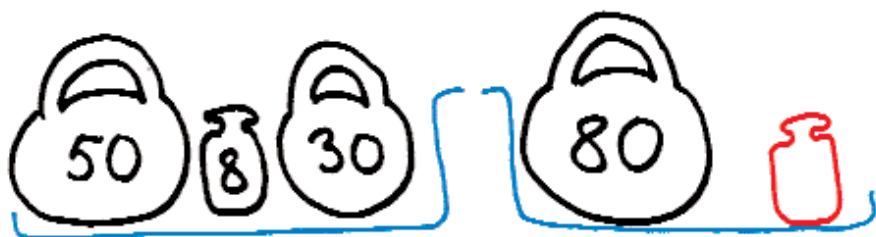
$$34 + 29 = \square_{63}$$

$$88 + 7 = \square_{95}$$

$$74 + 19 = \square_{93}$$

$$67 + 28 = \square_{95}$$

$$89 + 4 = \square_{93}$$



$$58 + 30 = 80 + \square$$



$$80 + 15 = 50 + \square + 5$$



$$37 + 45 = 70 + \square$$



$$58 + 30 = 80 + \square \quad 8$$



$$80 + 15 = 50 + \square + 5 \quad 40$$



$$37 + 45 = 70 + \square \quad 12$$

$$38 + 25 = 30 + 8 + 20 + \square$$

$$38 + 25 = 35 + 25 + \square$$

$$42 + 34 = 40 + 30 + 2 + \square$$

$$42 + 34 = 40 + 6 + \square$$

$$73 + 18 = 70 + 3 + 10 + \square$$

$$73 + 18 = 80 + 3 + \square$$

$$15 + 64 = 15 + 60 + \square$$

$$15 + 64 = 19 + \square$$

$$44 + 33 = 40 + 3 + 4 + \square$$

$$44 + 33 = 70 + \square$$

$$38 + 25 = 30 + 8 + 20 + \boxed{}_5$$

$$38 + 25 = 35 + 25 + \boxed{}_3$$

$$42 + 34 = 40 + 30 + 2 + \boxed{}_4$$

$$42 + 34 = 40 + 6 + \boxed{}_{30}$$

$$73 + 18 = 70 + 3 + 10 + \boxed{}_8$$

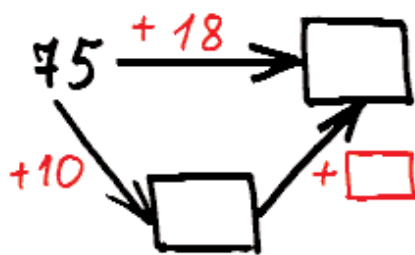
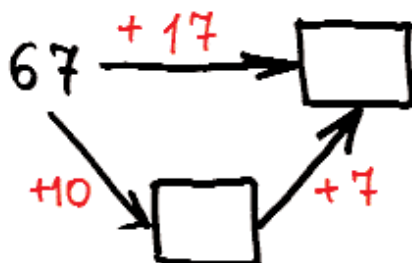
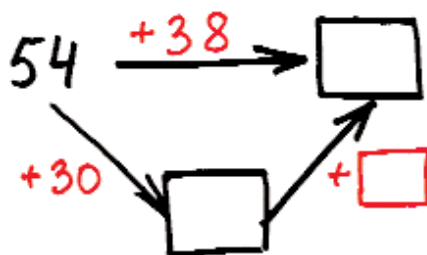
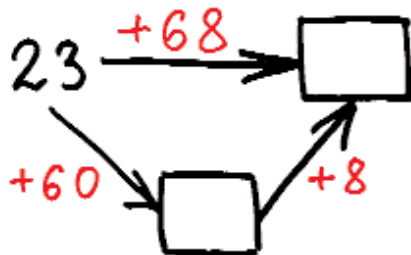
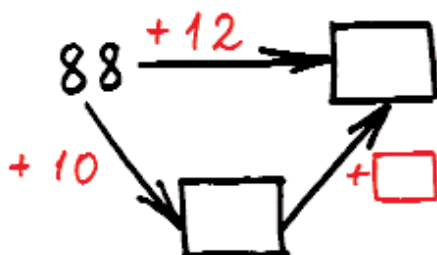
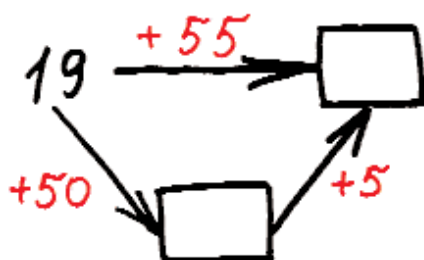
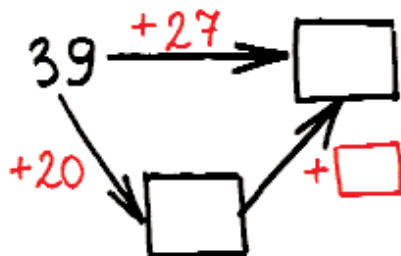
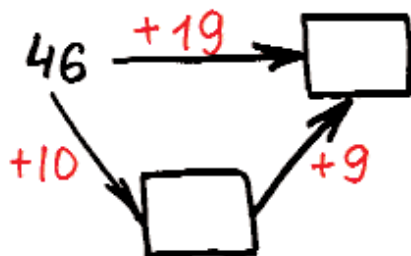
$$73 + 18 = 80 + 3 + \boxed{}_8$$

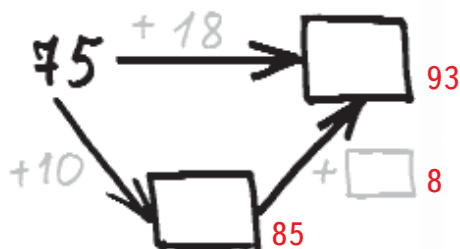
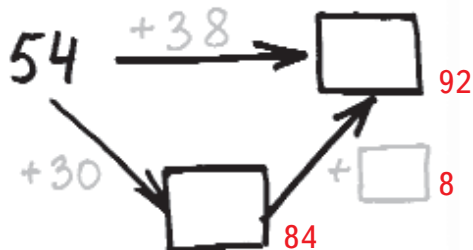
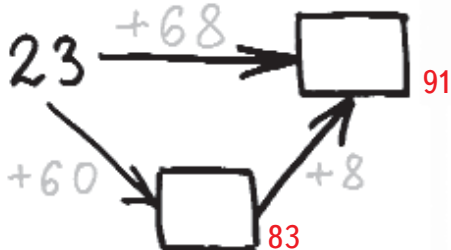
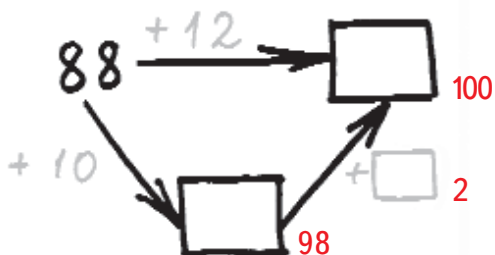
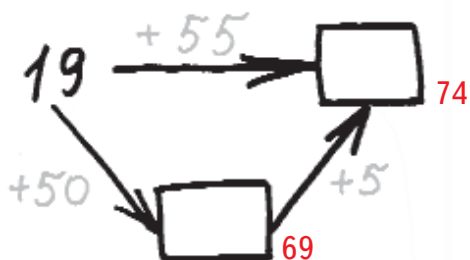
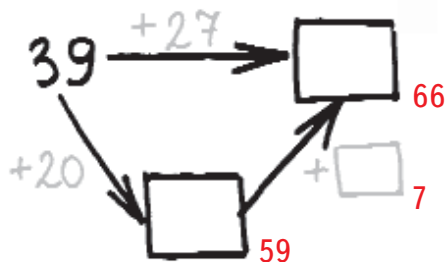
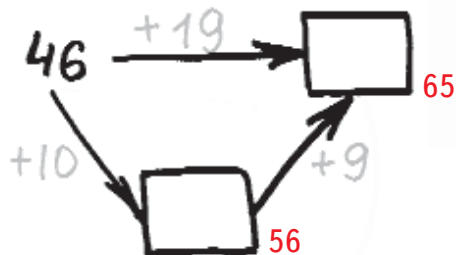
$$15 + 64 = 15 + 60 + \boxed{}_4$$

$$15 + 64 = 19 + \boxed{}_{60}$$

$$44 + 33 = 40 + 3 + 4 + \boxed{}_{30}$$

$$44 + 33 = 70 + \boxed{}_7$$





$25 + 66 = \square$

$24 + 67 = \square$

$34 + 18 = \square$

$57 + 43 = \square$

$42 + 43 = \square$

$20 + 52 = \square$

$35 + 29 = \square$

$48 + 13 = \square$

$11 + 83 = \square$

$16 + 16 = \square$

$58 + 32 = \square$

$32 + 32 = \square$

$64 + 9 = \square$

$37 + 37 = \square$

$78 + 19 = \square$

$49 + 49 = \square$

$93 + 4 = \square$

$19 + 19 = \square$

$47 + 18 = \square$

$38 + 38 = \square$

$25 + 66 = \square$ 91

$34 + 18 = \square$ 52

$24 + 67 = \square$ 91

$57 + 43 = \square$ 100

$42 + 43 = \square$ 85

$35 + 29 = \square$ 64

$20 + 52 = \square$ 72

$48 + 13 = \square$ 61

$11 + 83 = \square$ 94

$58 + 32 = \square$ 90

$16 + 16 = \square$ 32

$32 + 32 = \square$ 64

$64 + 9 = \square$ 73

$78 + 19 = \square$ 97

$37 + 37 = \square$ 74

$49 + 49 = \square$ 98

$93 + 4 = \square$ 97

$47 + 18 = \square$ 65

$19 + 19 = \square$ 38

$38 + 38 = \square$ 76

$$\begin{array}{l} 47 \xrightarrow{-29} \square \\ \swarrow \searrow \\ -27 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 65 \xrightarrow{-37} \square \\ \swarrow \searrow \\ -35 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 88 \xrightarrow{-59} \square \\ \swarrow \searrow \\ -58 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

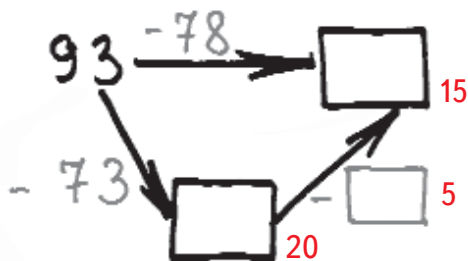
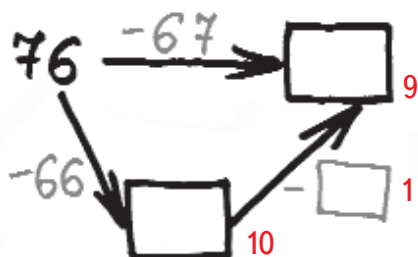
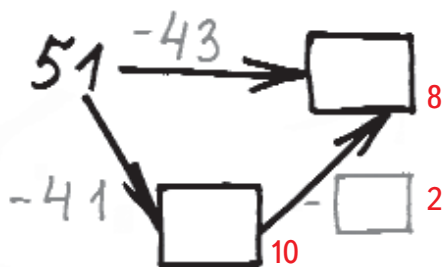
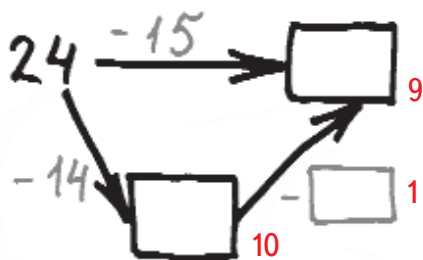
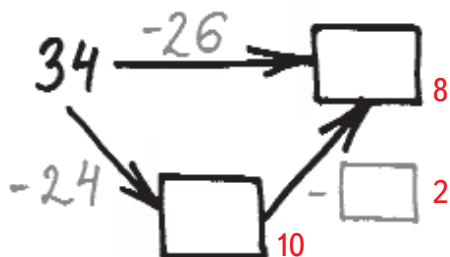
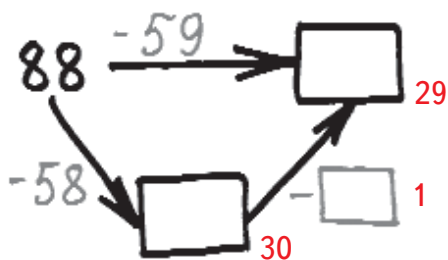
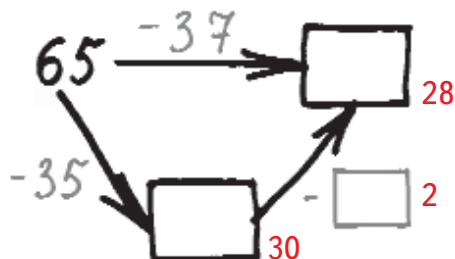
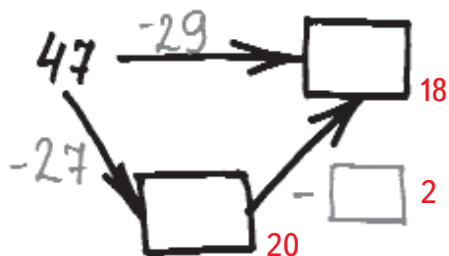
$$\begin{array}{l} 34 \xrightarrow{-26} \square \\ \swarrow \searrow \\ -24 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 24 \xrightarrow{-15} \square \\ \swarrow \searrow \\ -14 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 51 \xrightarrow{-43} \square \\ \swarrow \searrow \\ -41 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 76 \xrightarrow{-67} \square \\ \swarrow \searrow \\ -66 \quad \square \quad - \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 93 \xrightarrow{-78} \square \\ \swarrow \searrow \\ -73 \quad \square \quad - \square \end{array}$$



$54 - 18 = \square$

$47 - 13 = \square$

$88 - 69 = \square$

$57 - 48 = \square$

$62 - 12 = \square$

$73 - 64 = \square$

$99 - 62 = \square$

$100 - 17 = \square$

$25 - 18 = \square$

$78 - 69 = \square$

$47 - 39 = \square$

$82 - 68 = \square$

$54 - 27 = \square$

$66 - 39 = \square$

$25 - 16 = \square$

$72 - 57 = \square$

$93 - 69 = \square$

$76 - 48 = \square$

$32 - 17 = \square$

$94 - 86 = \square$

$54 - 18 = \square_{36}$

$47 - 39 = \square_8$

$47 - 13 = \square_{34}$

$82 - 68 = \square_{14}$

$88 - 69 = \square_{19}$

$54 - 27 = \square_{27}$

$57 - 48 = \square_9$

$66 - 39 = \square_{27}$

$62 - 12 = \square_{50}$

$25 - 16 = \square_9$

$73 - 64 = \square_9$

$72 - 57 = \square_{15}$

$99 - 62 = \square_{37}$

$93 - 69 = \square_{24}$

$100 - 17 = \square_{83}$

$76 - 48 = \square_{28}$

$25 - 18 = \square_7$

$32 - 17 = \square_{15}$

$78 - 69 = \square_9$

$94 - 86 = \square_8$