

1 Вычислить:

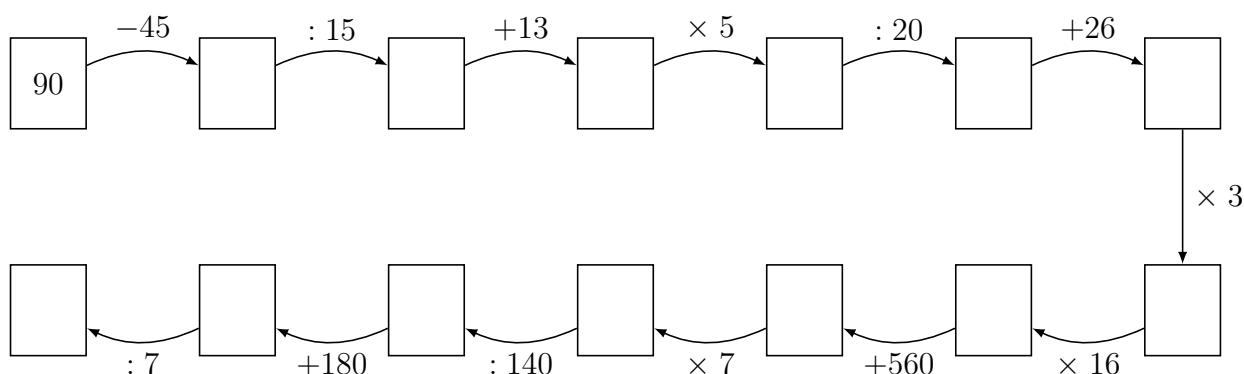
1) $25 \cdot (28 \cdot 105 + 7236 : 18) - (4247 - 1823) : 6 \cdot 25$ 3) $15 + (12322 : (24 + 37) - 12 \cdot 15) : (35 \cdot 2 - 59)$

2) $((451 - 17 \cdot 3) \cdot 3 - 200) : 500 + 46 \cdot 60$ 4) $3124 : (3 \cdot 504 - 4 \cdot 307) + 10403 : 101$

2 Лёва с Васей решили купить футбольный мяч. У Лёвы не хватило 200 рублей, чтобы его купить, а у Васи 300 рублей. Тогда они сложили свои деньги и купили мяч, причём 600 рублей у них осталось. Сколько стоил футбольный мяч?

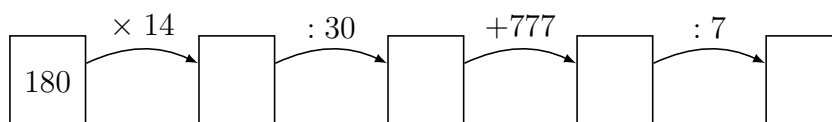
Занятие №2

- 1** До отхода поезда остаётся 2 минуты. Расстояние до вокзала 2 км. Если максимальная скорость бега пассажира 30 км в час, то можно ли успеть на поезд?
- 2** Чтобы подняться с первого этажа на третий этаж дома, надо пройти 52 ступеньки. Сколько ступенек надо пройти, чтобы подняться с первого этажа на шестой этаж этого же дома?
- 3** Найти значение буквенного выражения $(a - b) \cdot (b + c)$, если $a = 247$; $b = 189$; $c = 127$.
- 4** Найти значение буквенного выражения $a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2$, если $a = 217$ и $b = 83$.
- 5** В книжном шкафу три полки. На первой стоит 30 книг, на второй – на 2 книги больше, чем на первой, а на третьей – в два раза меньше, чем на первой и второй полках вместе. Сколько всего книг в шкафу?
- 6** В книжном шкафу три полки. На первой стоит a книг, на второй – на b книги больше, чем на первой, а на третьей – в два раза меньше, чем на первой и второй полках вместе. Сколько всего книг в шкафу? В ответ запишите формулу.
- 7** На машину погрузили a одинаковых (по массе) ящиков с деталями и станок. Общая масса этого груза равна 1360 кг. Какова масса каждого ящика с деталями, если масса станка 640 кг? Найдите значение получившегося выражения при $a = 16$. В ответ запишите формулу.
- 8** Заполнить цепочку:



Домашняя работа №1

- 1** Вычислить: $(24 \cdot 7 - 377 : 29) \cdot (2378 : 58 - 38)$
- 2** С книжного склада отправили в пять школ города 28 800 учебников. В первую школу отправили четвертую часть всех учебников, во вторую — 6 300 учебников, а остальные учебники были отправлены в последние три школы, поровну в каждую. Сколько учебников получила каждая из школ?
- 3** Лёва купил несколько килограммов черешни по цене 250 рублей за кг, а Яша — 3 кг клубники по цене 100 рублей за кг. Всего они заплатили 1550 рублей. Сколько килограммов черешни купил Лёва?
- 4** Лёва купил несколько килограммов черешни по цене a рублей за кг, а Яша — t кг клубники по цене b рублей за кг. Всего они заплатили k рублей. Сколько килограммов черешни купил Лёва? В ответ запишите формулу.
- 5** Заполнить цепочку.



Занятие №3

1

1

Занятие №4

1

1

Домашняя работа №2

1

1

Занятие №5

1

1

Занятие №6

1 1

Домашняя работа №3

1

1

Занятие №7

1

1

Занятие №8

1

1

Домашняя работа №4

1

1

Проверочная работа

1

1