- **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?
- **3** 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?
- **4** 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?
- **5** Решить буквенное выражение  $(a-b)\cdot(b+c)$ , если  $a=247;\ b=189;\ c=127.$
- **6** Решить буквенное выражение  $a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2$ , если a = 217 и b = 83.
- 7 Заполнить цепочку:

