

1. Перевод. Сколько сантиметров в **6,5 км**?
2. Лодка. Между пристанями **48 км**. Скорость лодки в стоячей воде **14 км/ч**, а скорость реки **2 км/ч**. Сколько часов лодка плыла между пристанями туда и обратно?
3. Ручка. **2** карандаша и **8** ручек стоят столько же, сколько **10** карандашей и **6** ручек. Во сколько раз ручка дороже карандаша?
4. Разряды. К однозначному числу приписали такое же **2** раза, получилось трехзначное число. Во сколько раз второе число больше первого?
5. Ходьба. Брат идет от дома до школы **30** минут, а сестра **40** минут. Брат вышел из дома на **4** минуты позже сестры. Через сколько минут брат догонит сестру?
6. Этаж. Саша живёт в **18**-этажном доме в квартире № **85**. Номера квартир в подъезде от **1** до **126**. На всех этажах (начиная с **1**-го) одинаковое число квартир. На каком этаже живёт Саша?
7. Шаги. Мама и дочь идут рядом в школу. Пока мама делает **7** шагов, дочь делает **9** шагов. Мама сделала на **1000** шагов меньше дочери. Сколько шагов до школы сделала дочь?
8. Поля. Чтобы засеять поле размерами **120** м на **50** м нужно **90** кг семян. Сколько понадобится семян (кг), чтобы засеять поле размерами **60** м на **60** м?
9. Бананы. Торговец продавал бананы по **36** руб. за **1** кг. Когда проверили его весы, то оказалось, что при весе **800** г они показывали **1** кг. По какой цене на самом деле продавал бананы торговец (руб./кг)?
10. Сумма. Используя каждую из девяти цифр **0,1,2,3,4,5,6,7,8** по одному разу, составьте три числа: четырехзначное, трехзначное и двузначное, чтобы сумма этих чисел была наибольшей. В ответе запишите сумму всех трех чисел.
11. Краска. Для окраски всей поверхности кубика с ребром **1** см понадобилось **0,5** г краски. Сколько краски понадобится для покраски кубика с ребром **6** см?
12. Плитки. Чтобы покрыть квадратный пол комнаты уложили **2500** квадратных плиток со стороной **10** см. Найдите длину стороны пола в метрах.
13. Возраст. Сестре **14** лет. Брат говорит ей: «Когда ты дорастешь до моего возраста, то мне будет **30** лет». Сколько сейчас лет брату?

**14. Роботы.** 6 роботов за 14 дней собирают 42 компьютера. Сколько нужно роботов чтобы собрать 40 компьютеров за 10 дней?

**15. Бег.** Путь от дома до школы Сеня проходит за 30 минут, двигаясь со скоростью 6 км/ч. С какой скоростью (км/ч) он должен бежать, чтобы преодолеть этот путь за 20 минут?

**16. Аквариум.** Стекланный аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Найдите площадь поверхности стекла (все 6 граней), если Длина, ширина и высота аквариума 5 дм, 4 дм, 3 дм.