

Деление десятичных дробей
на натуральное число.

Проверка д/з

№1375.

а) 10,7 б) 0,25 д) 0,028 е) 0,025

№1376.

1) $3 \cdot 65,8 = 197,4$ (км) – по шоссе

2) $324,9 - 197,4 = 127,5$ (км) – по грунтовой дороге

3) $127,5 : 5 = 25,5$ (км/ч)- скорость по грунтовой дороге

№1342.

1) $12 \cdot 6,6 = 79,2(\text{см})$ – площадь 1
прямоугольника

2) $79,2 : 11 = 7,2(\text{см})$ – площадь 2
прямоугольника

3) $7,2 : 8 = 0,9(\text{см})$ – ширина 2
прямоугольника

Запишите числа, которые

- 1) Больше 7 на 3,4
- 2) Меньше 7 на 3,4
- 3) В 10 раз больше 5,15
- 4) В 3 раза больше 3,2
- 5) Сумму 9,1 и 1,01
- 6) Разность 10,07 и 3,7
- 7) Произведение 8,25 и 1000

Проверка:

10,4; 3,6; 51,5; 9,6; 10,11; 6,37; 8250

Каждое из этих чисел увеличьте в 10 раз

104; 36; 515; 96; 101,1; 63,7; 82500

№1343.

1) $25,2 : 7 \cdot 3 = 10,8(\text{км})$ – в 1 день

2) $25,2 - 10,8 = 14,4(\text{км})$ – во 2 день

№1344.

1) $36,9 : 9 \cdot 7 = 28,7 (\text{т})$ – на завод

2) $36,9 - 28,7 = 8,2 (\text{т})$ – на продажу

№1345.

1) $25,2 : 9 \cdot 4 = 11,2$ (т) – в первый день

2) $25,2 - 11,2 = 14$ (т) – осталось после первого дня

3) $14 : 7 \cdot 4 = 8$ (т) – во второй день

4) $11,2 + 8 = 19,2$ (т) – за два дня вместе

5) $25,2 - 19,2 = 6$ (т) - осталось

№1346.

1) $1,2 : 5 \cdot 6 = 1,44$ (мин) – время Коли

№1347.

1) $16,1 : 7 \cdot 9 = 20,7$ (км) - дорога между станциями

Решение уравнений

№1348.

$$\text{a) } 4x - x = 8,7$$

$$3x = 8,7$$

$$x = 8,7 : 3$$

$$x = 2,9$$

$$\text{В) } a + a + 8,154 = 32$$

$$2a + 8,154 = 32$$

$$2a = 32 - 8,154$$

$$2a = 23,846$$

$$a = 23,846 : 2$$

$$a = 11,923$$

$$\text{Г) } 7к - 4к - 55,2 = 63,12$$

№1349.

x кг – в одной корзине

$2x$ кг – в другой корзине

Всего – 16,8 кг

$$x + 2x = 16,8$$

$$3x = 16,8$$

$$x = 16,8 : 3$$

$x = 5,6$ (кг) – в одной корзине

2) $5,6 \cdot 2 = 11,2$ (кг) – в другой корзине

№1350.

x га – площадь второго поля

$5x$ га – площадь первого поля

Площадь 2 поля на 23,2 га < площади 1 поля.

$$5x - x = 23,2$$

$$4x = 23,2$$

$$x = 23,2 : 4$$

$x = 5,8$ (га) – площадь второго поля

2) $5,8 \cdot 5 = 29$ (га) – площадь первого поля