

Деление на десятичную дробь

12,3; 9,15; 0,33; 27,3; 6,21

- ▶ Прочитайте числа.
- ▶ Каждое из этих чисел разделите на 0,03; 0,3; 3; 0,1; 0,01.

3,213	101	0,24	71	7,631	0,006	19	0,28

$5,7 : 0,3$

У

$0,2 \times 1,4$

Т

$0,06 \times 0,1$

Р

$76,31 : 10$

Ф

$7,1 : 0,1$

К

$32,13 \times 0,1$

Д

$0,6 \times 0,4$

Е

$48,48 : 0,48$

Ж

джекфрут



Если вы решите правильно эти примеры, то узнаете массу одного джекфрута в кг, его длину в см и диаметр плода в м

$$74,5 : 0,5 - 11,3 : 0,1 =$$

(кг)

$$14,4 : 0,9 + 370 \times 0,2 = \quad (\text{см})$$

$$0,123 : 0,3 + 0,09 = \quad (\text{м})$$

36 кг



90 см



36

кг



0,5 м

№ 1459 (в, г)

$$(z - 1,2) : 0,6 = 21,1$$

$$z - 1,2 = 21,1 \times 0,6$$

$$z - 1,2 = 12,66$$

$$z = 12,66 + 1,2$$

$$z = 13,86$$

Ответ: $z = 13,86$

$$3,5m + m = 9,9$$

$$4,5m = 9,9$$

$$m = 9,9 : 4,5$$

$$m = 2,2$$

Ответ: $m = 2,2$

№ 1462

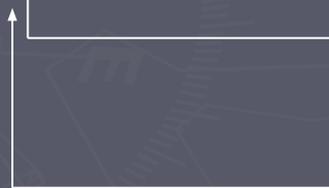


? м

в 2,4 раза
>, чем



на 2,52 м
>, чем



$$2,4x - x = 2,52$$

$$1,4x = 2,52$$

$$x = 2,52 : 1,4$$

$$x = 1,8$$

1,8 (м) – рост кенгуру

$1,8 \times 2,4 = 4,32$ (м) –
рост жирафа.

Ответ: 1,8 м; 4,32 м

№ 1463

$4,6 : 0,8 = 5,75$ (км/ч) – скорость сближения.

$$x + 1,3x = 5,75$$

$$2,3x = 5,75$$

$$x = 5,75 : 2,3$$

$x = 2,5$ (км/ч) – скорость одного пешехода.

$2,5 \times 1,3 = 3,25$ (км/ч) – скорость второго пешехода.

Ответ: 2,5 км/ч; 3,25 км/ч.

Домашнее задание

№ 1491

№ 1492 (6)

Самостоятельная работа

В – 1

$$2622 : 6,9 =$$

$$16,45 : 4,7 =$$

$$185,6 : 0,64 =$$

$$1,056 : 0,032 =$$

$$4,321 : 0,01 =$$

В – 2

$$2793 : 5,7 =$$

$$17,02 : 3,7 =$$

$$167,4 : 0,62 =$$

$$1,332 : 0,036 =$$

$$9,561 : 0,01 =$$