

$$1. \frac{9}{11} + \frac{3}{5} : \frac{11}{40}.$$

$$2. \frac{7,8 + 8,3}{4,6}.$$

$$3. \text{ Решите уравнение: } 1 - 2(5 + 3x) = 15$$

1. Отметьте и подпишите на координатной прямой точки  $A\left(-3\frac{5}{14}\right)$ ,  $B\left(\frac{5}{12}\right)$  и  $C(0,28)$ .



2. Поезд проезжает 39 метров за каждую секунду. Выразите скорость поезда в километрах в час.

$$3. \frac{17,1 - 2,8}{2,2}.$$

$$1. 3x - 2(3x + 4) = 10.$$

$$2. \frac{5,9 + 7,7}{3,2}.$$

3. Поезд проезжает 35 метров за каждую секунду. Выразите скорость поезда в километрах в час.

$$1. \frac{3}{5} + \frac{2}{3} : \frac{5}{33}.$$

2. Отметьте и подпишите на координатной прямой точки

$A\left(2\frac{3}{13}\right)$ ,  $B\left(-3\frac{5}{8}\right)$ ,  $C(2,38)$



3. Виктория заплатила за покупки в магазине 1400 рублей, причём на продукты она потратила 75% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

1. Дана функция  $y = \frac{4}{9}x - \frac{2}{3}$ .  
Найдите значение функции при  $x$ , равном  $-3$ .

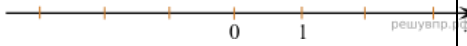
$$2. \frac{-9,2 + 4,7}{1,8}.$$

$$3. -7x = 13 - 2(8x - 7)$$

1. Дана функция  $y = \frac{7}{3}x + 19$ .  
Найдите значение  $x$ , при котором значение функции равно 5.

$$2. 3\frac{11}{15} : \frac{4}{5} + \frac{1}{3}.$$

3. Самолёт летит со скоростью 324 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?

<p>1. <math>1 - \frac{3}{7} \cdot 4\frac{1}{5}</math>.</p> <p>2. <math>(4,3 - 7,9) : 0,8</math>.</p> <p>3. <math>-5x = 11 - 2(4x - 2)</math></p>	<p>1. После подорожания цена куртки поднялась с 2000 рублей до 2400 рублей. На сколько процентов подорожала куртка?</p> <p>2. <math>\frac{4,2}{2,9 - 6,4}</math>.</p> <p>3. Дана функция <math>y = -\frac{3}{5}x + 12</math>. Найдите значение функции при <math>x</math>, равном 15.</p>	<p>1. Отметьте и подпишите на координатной прямой точки <math>A(2, 59)</math>, <math>B\left(-\frac{11}{12}\right)</math> и <math>C\left(2\frac{14}{19}\right)</math>.</p>  <p>2. Самолёт летит со скоростью 540 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?</p> <p>3. <math>(2, 2 - 4, 3) : 0,6</math>.</p>
<p>1. <math>15 - 4(7 - x) = 11</math></p> <p>2. Кофеварку на распродаже уценили на 20%, при этом она стала стоить 4800 рублей. Сколько рублей стоила кофеварка до распродажи?</p> <p>3. <math>-6,5 + 6,27 : 1,1</math>.</p>	<p>1. Тетрадь стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.</p> <p>1. Тетрадь дороже карандаша. 2. Карандаш дешевле линейки. 3. Линейка дороже тетради. 4. Два карандаша стоят дороже тетради. Ответ: 2. <math>1\frac{1}{4} + \frac{2}{7} - \frac{23}{28}</math>.</p> <p>3. Самолёт, находящийся в полёте, преодолевает 210 метров за каждую секунду. Выразите скорость самолёта в километрах в час.</p>	<p>1. Линейка стоит столько же, сколько карандаш и точилка вместе, а точилка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.</p> <p>1. Две точилки стоят дешевле линейки. 2. Карандаш дороже точилки. 3. Линейка дороже точилки. 4. Линейка дороже карандаша. Ответ: 2. Дана функция <math>y = -\frac{5}{6}x + \frac{3}{2}</math>. Найдите значение функции при <math>x</math>, равном 3.</p> <p>3. <math>-6,2 + 7,42 : 1,4</math></p>