

Самостоятельная работа по математике Нахождение дроби от числа за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Нахождение дроби от числа за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Найдите:

- а) $\frac{2}{7}$ от 14;
- б) $\frac{3}{5}$ от $\frac{6}{11}$
- в) 20% от 22

2. В классе 30 учеников, $\frac{3}{5}$ из них – девочки. Сколько мальчиков в классе?

3. Найдите 33% от $3\frac{19}{27}$.

4. Площадь садового участка I типа составляет 10 соток. Площадь садового участка II типа составляет 75% от площади садового участка I типа. Чему равняется суммарная площадь 3 садовых участков I типа и 4 садовых участков II типа?

5. Ежегодно банковский вклад увеличивается на 10%. Найдите его величину через 3 года, если изначально он составлял 1000 р.

6. Чему равны стороны параллелепипеда, объем которого равен объему куба со стороной 4 см, если известно, что стороны параллелепипеда – три различных натуральных числа? Перечислите все возможные варианты.

Вариант 2

1. Найдите:

- а) $\frac{3}{4}$ от 16;
- б) $\frac{2}{3}$ от $\frac{4}{9}$
- в) 15% от 14

2. В школе 380 учеников и $\frac{11}{19}$ из них – мальчики. Сколько девочек учится в школе?

3. Найдите 37% от $5^5/_{19}$.

4. В овощном киоске продается 800 кг картошки. Огурцов продается 35% от количества продаваемой картошки, а помидоров – 20% от общего количества картошки и огурцов. Сколько килограммов помидоров продается в овощном киоске?

5. Ежегодно банковский вклад увеличивается на 10%. Найдите его величину через 3 года, если изначально он составлял 2000 р.

6. Чему равны стороны параллелепипеда, объем которого равен объему куба со стороной 5 см, если известно, что стороны параллелепипеда – три различных натуральных числа? Перечислите все возможные варианты.

Ответы на самостоятельную работу по математике Нахождение дроби от числа 6 класс

Вариант 1

- 1.
- а) 4
- б) $\frac{18}{55}$
- в) 4,4
- 2. 12
- 3. $\frac{1^2}{9}$
- 4. 60 соток
- 5. 1331 р.
- 6. 1; 2 и 32 см; 1; 4 и 16 см; 2; 4 и 8 см.

Вариант 2

1.

а) 12

б) $8/27$

в) 2,1

2. 160

3. $1^{18}/_{19}$

4. 216 кг

5. 2662 р.

6. 1; 5 и 25 см