

1. Если 15% некоторого числа равны 33, то 20% этого числа равны:

- 1) 44 2) 46 3) 55 4) 56 5) 66

2. Одно число меньше другого на 64, что составляет 16% большего числа. Найдите меньшее число.

- 1) 800 2) 470 3) 336 4) 464 5) 390

3. Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 20 кг свежих.

- 1) $\frac{2000}{a}$ 2) $\frac{20(100-a)}{100}$ 3) $\frac{2000}{100-a}$ 4) $\frac{20(100+a)}{100}$
5) $\frac{2000}{100+a}$

4. У некоторой фирмы душевая кабина стоит 420 р. и стоимость её установки составляет 30% стоимости кабины. Покупатель имеет скидку 10% на все товары и услуги этой фирмы. Какую сумму (в копейках) заплатит покупатель за покупку кабины вместе с её установкой у данной фирмы?