

Контрольная работа №12 «Проценты»

Часть 1.

1. Найдите 3% от 60.
2. Как записать десятичной дробью 120%?
3. Как записать 0,2 с помощью процентов?
4. Чему равно число, 3% которого равны 63?
5. Если 55% класса, или 22 ученика учатся без троек, то сколько всего учеников в этом классе?

Часть 2.

6. Если 8% пути составляют 48 км, то чему равен весь путь?
7. На сколько процентов 45 минут меньше 1 часа?
8. Найдите значение выражения:
 $161 - (469,7 : 15,4 + 9,52) \cdot 1,5$

Часть 3.

9. Турист прошел сначала 60% намеченного пути, а затем ещё 20% оставшегося. После этого ему осталось пройти 8 км. Какой путь должен был пройти турист?
10. Решите уравнение
 $14 + 6,2a + 2,4a = 69,9$

Контрольная работа №12 «Проценты»

Часть 1.

1. Найдите 3% от 60.
2. Как записать десятичной дробью 120%?
3. Как записать 0,2 с помощью процентов?
4. Чему равно число, 3% которого равны 63?
5. Если 55% класса, или 22 ученика учатся без троек, то сколько всего учеников в этом классе?

Часть 2.

6. Если 8% пути составляют 48 км, то чему равен весь путь?
7. На сколько процентов 45 минут меньше 1 часа?
8. Найдите значение выражения:
 $161 - (469,7 : 15,4 + 9,52) \cdot 1,5$

Часть 3.

9. Турист прошел сначала 60% намеченного пути, а затем ещё 20% оставшегося. После этого ему осталось пройти 8 км. Какой путь должен был пройти турист?
10. Решите уравнение
 $14 + 6,2a + 2,4a = 69,9$