

Тест "Отношения и проценты", 6 класс

Фамили Имя, класс _____

Выбери верный вариант ответа

* Обязательно

1. Выразите 0,8% десятичной дробью *

1. 0,08
2. 0,008
3. 8
4. 80

2. Найдите 3,5% от 140 мг *

1. 40 мг
2. 4 мг
3. 49 мг
4. 4,9 мг

3. Какое из утверждений неверное? *

1. Одна двадцатая урожая меньше 20%
2. одна шестая урожая меньше 17%
3. одна третья урожая больше 33%
4. одна четвертая урожая больше 25%

4. В конце года сотрудникам фирмы была выплачена премия в размере 135% ежемесячной зарплаты. Какую премию получил сотрудник, зарплата которого была 8000р.? *

Ответ:

5. Январский тираж нового ежемесячного журнала составил 240 экземпляров. В феврале его тираж увеличился на 50%, а в марте еще на 110%. Каким стал тираж журнала в марте? *

1. 300 экз.
2. 360 экз.
3. 756 экз.
4. 660 экз.

6. В четверг на экскурсию записались 16 ребят. В пятницу число записавшихся увеличилось на 250%. Во сколько раз увеличилось число ребят, записавшихся на экскурсию? *

1. В 2 раза
2. В 3 раза
3. В 4 раза
4. В 2,5 раза

7. В квадрате ABCD, проведены диагонали, пересекающиеся в точке O. На сколько процентов площадь треугольника AOD меньше площади квадрата ABCD? *

1. На 300%
2. На 400%
3. На 75%
4. На 25%

9. При оформлении зала использовали 24 синих и 56 красных шаров. Сколько процентов всех шаров составляют шары синего цвета? *

1. 30 %
2. 75 %
3. 25 %
4. 20 %

10. Летом рюкзак стоил 1800 р. Осенью цены на рюкзаки снижены на 25%, а зимой еще на 25%. Какое утверждение верно? *

1. Цена рюкзака снизилась на 50%
2. Цена рюкзака снизилась меньше, чем на 50%
3. Цена рюкзака снизилась больше, чем на 50%
4. Цена рюкзака снизилась меньше, чем на 25%

11. После повышения цен на 20% блокнот стал стоить 96 р. Сколько стоил блокнот до повышения цен? *

1. 100 р.
2. 90 р.
3. 80 р.

12. Отношение длин сторон прямоугольника равно 2:6. Найдите площадь этого

прямоугольника, если длина большей стороны равна 12 см. *

Ответ:

ЯГЛУБОВ.РФ