Контрольная работа. Вариант 1

Нахождение дроби от числа и числа по его дроби

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 36 (2 б.)

Чтобы найти треть числа, разделим его на 3: 36.

2. 81 (2 б.)

Разделим целое на 4 и возьмём 3 части: 81.

3. 162 (2 б.)

Разделим известную часть на 2 и умножим на 3: 162.

4. 81 м (2 б.)

Осталось 3/4 ткани. Умножим длину на 3/4: 81.

5. 72 страницы (2 б.)

Найдём прочитанную часть и вычтем из числа всех страниц: 72.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 2

Нахождение дроби от числа и числа по его дроби

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 40 (2 б.)

Чтобы найти треть числа, разделим его на 3: 40.

2. 90 (2 б.)

Разделим целое на 4 и возьмём 3 части: 90.

3. 180 (2 б.)

Разделим известную часть на 2 и умножим на 3: 180.

4. 90 м (2 б.)

Осталось 3/4 ткани. Умножим длину на 3/4: 90.

5. 80 страниц (2 б.)

Найдём прочитанную часть и вычтем из числа всех страниц: 80.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 3

Нахождение дроби от числа и числа по его дроби

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 44 (2 б.)

Чтобы найти треть числа, разделим его на 3: 44.

2. 99 (2 б.)

Разделим целое на 4 и возьмём 3 части: 99.

3. 198 (2 б.)

Разделим известную часть на 2 и умножим на 3: 198.

4. 99 м (2 б.)

Осталось 3/4 ткани. Умножим длину на 3/4: 99.

5. 88 страниц (2 б.)

Найдём прочитанную часть и вычтем из числа всех страниц: 88.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

Контрольная работа. Вариант 4

Нахождение дроби от числа и числа по его дроби

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 48 (2 б.)

Чтобы найти треть числа, разделим его на 3: 48.

2. 108 (2 б.)

Разделим целое на 4 и возьмём 3 части: 108.

3. 216 (2 б.)

Разделим известную часть на 2 и умножим на 3: 216.

4. 108 м (2 б.)

Осталось 3/4 ткани. Умножим длину на 3/4: 108.

5. 96 страниц (2 б.)

Найдём прочитанную часть и вычтем из числа всех страниц: 96.

Всего: 10 баллов.

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.