Контрольная работа. Вариант 1

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 24 (2 б.)

10% — одна десятая числа: 24.

2. 60 (2 б.)

25% — одна четверть числа: 60.

3. 34 ученика (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 34.

4. 216 рублей (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 216.

5. 75 % (2 б.)

Разделим число взошедших семян на число посеянных и умножим на 100: 75.

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

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 26 (2 б.)

10% — одна десятая числа: 26.

2. 65 (2 б.)

25% — одна четверть числа: 65.

3. 36 учеников (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 36.

4. 234 рубля (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 234.

5. 75 % (2 б.)

Разделим число взошедших семян на число посеянных и умножим на 100: 75.

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

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 28 (2 б.)

10% — одна десятая числа: 28.

2. 70 (2 б.)

25% — одна четверть числа: 70.

3. 38 учеников (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 38.

4. 252 рубля (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 252.

5. 75 % (2 б.)

Разделим число взошедших семян на число посеянных и умножим на 100: 75.

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

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 30 (2 б.)

10% — одна десятая числа: 30.

2. 75 (2 б.)

25% — одна четверть числа: 75.

3. 40 учеников (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 40.

4. 270 рублей (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 270.

5. 75 % (2 б.)

Разделим число взошедших семян на число посеянных и умножим на 100: 75.

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.