Самостоятельная работа. Вариант 1

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 12 (1 б.)

10% — одна десятая числа: 12.

2. 30 (1 б.)

25% — одна четверть числа: 30.

3. 22 ученика (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 22.

4. 108 рублей (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 108.

Всего: 6 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.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 14 (1 б.)

10% — одна десятая числа: 14.

2. 35 (1 б.)

25% — одна четверть числа: 35.

3. 24 ученика (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 24.

4. 126 рублей (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 126.

Всего: 6 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.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 16 (1 б.)

10% — одна десятая числа: 16.

2. 40 (1 б.)

25% — одна четверть числа: 40.

3. 26 учеников (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 26.

4. 144 рубля (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 144.

Всего: 6 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.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Простые задачи на проценты

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. 18 (1 б.)

10% — одна десятая числа: 18.

2. 45 (1 б.)

25% — одна четверть числа: 45.

3. 28 учеников (2 б.)

Вся группа вдвое больше её половины: 28.

4. 162 рубля (2 б.)

После скидки осталось 90% прежней цены: 162.

Всего: 6 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.