



Задачи ТМО: Делится на оба числа (с решениями)

8 задач · 2, 3 класс · ответы и решения в конце

Имя _____

Дата _____



Больше задач этого типа в приложении Karotto: чтение вслух и подсказки. Отсканируйте код или откройте playkarotto.com

2 класс

1 Сколько чисел от 1 до 35 делятся и на 3, и на 5?

Ответ: _____

2 Сколько чисел от 1 до 30 делятся и на 3, и на 4?

Ответ: _____

3 Какое наибольшее двузначное число делится и на 3, и на 5?

Ответ: _____

4 Какое наибольшее двузначное число делится и на 2, и на 3?

Ответ: _____

3 класс

5 Сколько чисел от 1 до 101 делятся и на 4, и на 9?

Ответ: _____

6 Какое наименьшее трёхзначное число делится и на 4, и на 6?

Ответ: _____

7 Какое наименьшее трёхзначное число делится и на 5, и на 6?

Ответ: _____

8 Сколько чисел от 1 до 127 делятся и на 4, и на 10?

Ответ: _____

Ответы и решения: Делится на оба числа

1. Ответ: 2 · 2 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 5, и найди среди них то, что делится и на 3.

Решение: Наименьшее число, которое делится и на 3, и на 5, — это 15. Вот эти числа: 15, 30. Всего их 2.

2. Ответ: 2 · 2 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 4, и найди среди них то, что делится и на 3.

Решение: Наименьшее число, которое делится и на 3, и на 4, — это 12. Вот эти числа: 12, 24. Всего их 2.

3. Ответ: 90 · 2 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 5, и найди среди них то, что делится и на 3.

Решение: Считаем назад через 5: 95, 90. Первое число, которое делится и на 3, — это 90.

4. Ответ: 96 · 2 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 3, и найди среди них то, что делится и на 2.

Решение: Считаем назад через 3: 99, 96. Первое число, которое делится и на 2, — это 96.

5. Ответ: 2 · 3 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 9, и найди среди них то, что делится и на 4.

Решение: Наименьшее число, которое делится и на 4, и на 9, — это 36. Вот эти числа: 36, 72. Всего их 2.

6. Ответ: 108 · 3 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 6, и найди среди них то, что делится и на 4.

Решение: Считаем через 6: 102, 108. Первое число, которое делится и на 4, — это 108.

7. Ответ: 120 · 3 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 6, и найди среди них то, что делится и на 5.

Решение: Считаем через 6: 102, 108, 114, 120. Первое число, которое делится и на 5, — это 120.

8. Ответ: 6 · 3 класс

Как думать: Выпиши числа, которые делятся на 10, и найди среди них то, что делится и на 4.

Решение: Наименьшее число, которое делится и на 4, и на 10, — это 20. Вот эти числа: 20, 40, 60, 80, 100, 120. Всего их 6.
