



Открытая предметная олимпиада по математике 2024 – 2025 уч. год

2 класс

Шифр

1. Определи закономерность и продолжи последовательность:

23, 27, 24, 28, 25, _____, _____, _____, _____.

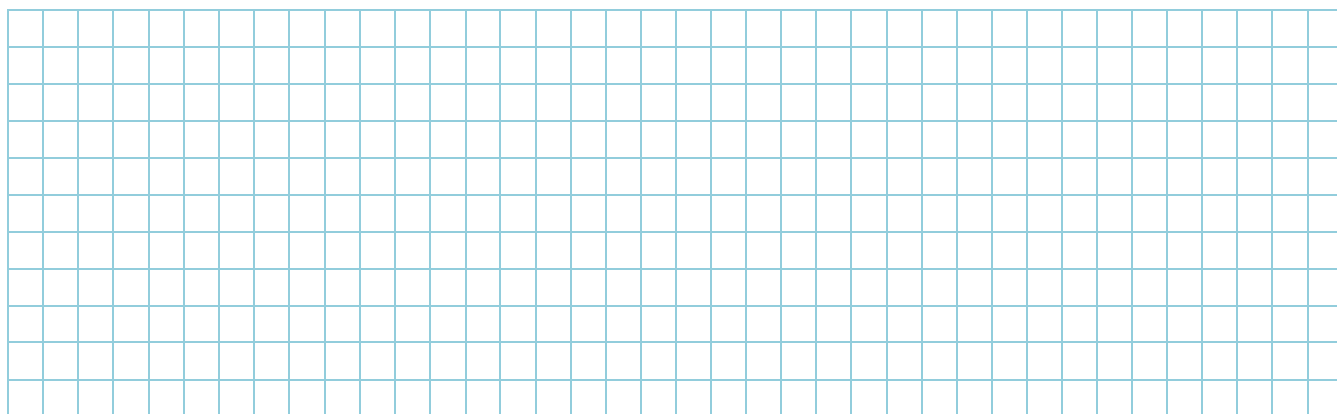
1, 2, 4, 5, 10, _____, _____, _____, _____.

2.    - неизвестные числа. Найдите их, если:

$$\text{green square} \bullet 6 = \text{red circle}$$

$$\text{red circle} : \text{blue diamond} = 3$$

$$\text{blue diamond} \bullet 9 = 72$$

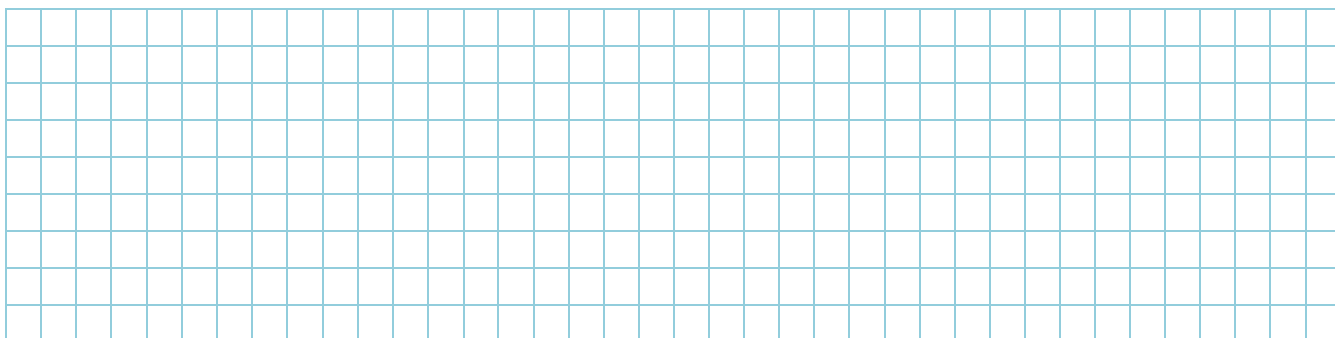


Ответ:  _____ ;  _____  _____.

3. Более трехсот лет Россией правили цари из династии Романовых. Петр I (П) правил позже Федора Романова (Ф), но раньше Екатерины II (Е). Александр I (А) правил раньше Николая I (Н), но позже Екатерины II. В каком порядке правили названные цари?

Размести имена правителей на луче, записав первую букву имени правителя.

Ответ:



4. Перед Иваном – царевичем три дороги: по одной пойдешь – погибнешь, по другой пойдешь – к Кощею попадешь, а по третьей – домой придешь. На каждой из дорог – камень с надписью. По какой дороге пойти Ивану, чтобы попасть домой, если все надписи – ложные? Исправь каждую надпись на камне (подпиши сверху).



[illegible]

A 4x4 grid of squares with a 2x2 block of squares removed from the top-left corner. The grid consists of 12 squares arranged in 4 rows and 4 columns, with the top-left 2x2 area missing.

[illegible][illegible]

[illegible]

Желаем удачи!

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимальный балл	2	2	3	3	4	4	5	5	28
Балл									

Подпись _____