

2023 M. VILNIAUS MIESTO 2 – 4 KLASIŲ MOKINIŲ  
MATEMATIKOS OLIMPIADA  
UŽDUOTYS 4 KLASEI

Школа .....

Фамилия Имя .....

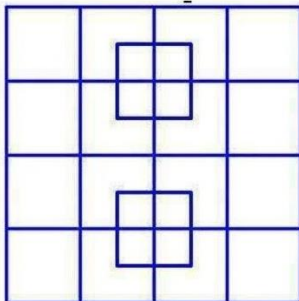
Код .....

1. Год одного из самых известных событий в Литве записан римскими цифрами: МСССХХІІІ. Запишите этот год арабскими цифрами и напишите, что произошло в этом году.

2 t.

Ответ: .....

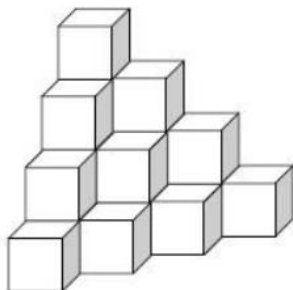
2. Сколько квадратов на этом рисунке?



Ответ: ..... квадратов.

1 t.

3. Сколько кубиков не хватает, чтобы получился куб?



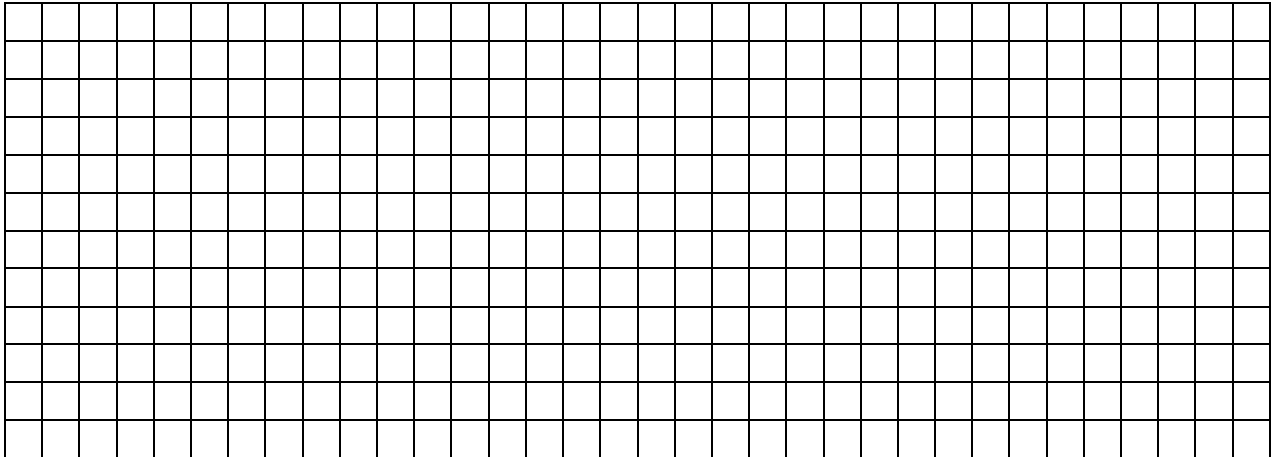
1 t.

Ответ: .....

4. Вычислите данные числовые выражения и сравните их.

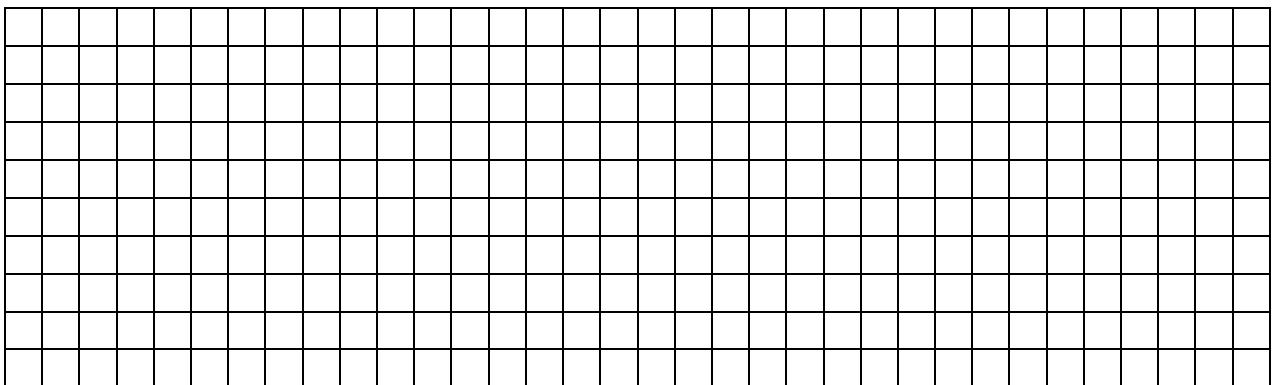
3 t.

$80444 : 7 - 6 \cdot (200237 - 198449)$    $256 \cdot 89 : 32$



5. Летом в классе начался ремонт. Для покраски пола мастер купил 4 банки краски по 3 кг краски в каждой. Длина кабинета 8 м, ширина 6 м. Хватит ли краски, если на 1 м<sup>2</sup> пола требуется 250 г краски?

**Решение:**



**Ответ:** .....

2 t.

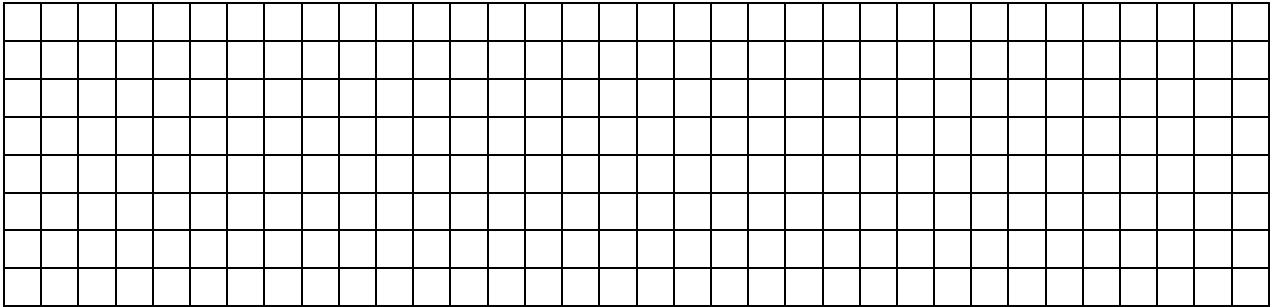
6. Сумма возраста бабушки и внучки 62 года. 4 года назад бабушка была в 8 раз старше внучки. Сколько лет каждой из них?

**Ответ:** .....

1 t.

7. Если  $56 \cdot x = 784$ , то каково значение выражения  $56 \cdot x - 84$ ?

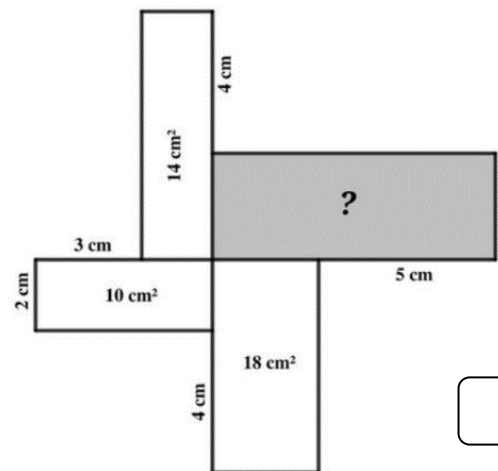
**Решение:**



**Ответ:** .....

2 t.

8. Найди площадь серой фигуры.

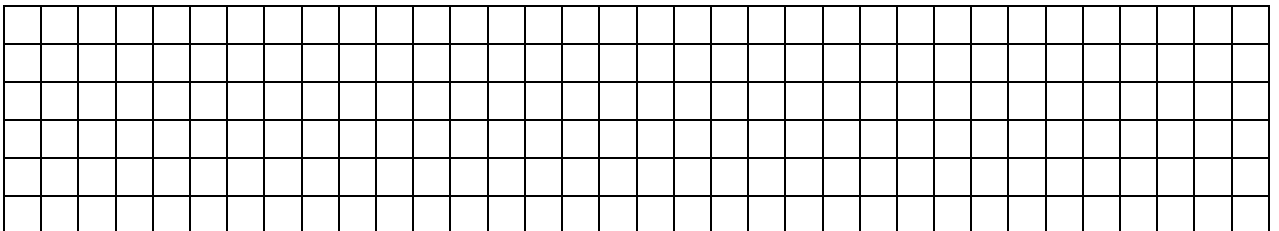


**Ответ:** .....

2 t.

9. Из двух деревень, расстояние между которыми 250 км, навстречу друг другу движутся велосипедисты. Скорость первого велосипедиста 20 км/ч, скорость второго – 30 км/ч. Во время начала движения велосипедистов прилетела муха. Она начала летать туда-сюда между велосипедистами до тех пор, пока они не встретились. Скорость полёта мухи 40 км/ч. Какое расстояние пролетела муха?

**Решение:**



**Ответ:** .....

2 t.

10. Детёныш коалы съедает листья одного эвкалипта за 10 часов, а взрослая коала съедает за это время в два раза больше листьев. Сколько времени понадобится детёнышу коалы, её матери и отцу, чтобы съесть все листья, если на дереве около 1000 листьев?

Ответ: .....

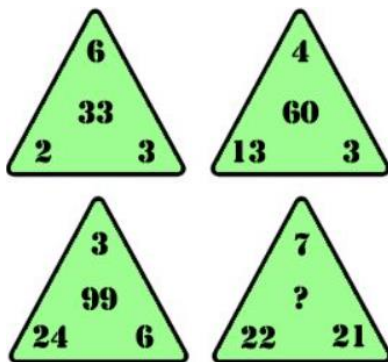
2 t.

11. Одни часы отстают на 25 минут и показывают 1 час 50 минут. Какое время показывают вторые часы, если они на 15 минут спешат?

Ответ: .....

1 t.

12. Найдите закономерность и напишите, какое число должно стоять на месте вопросительного знака?



1 t.

Ответ: .....