

2023 M. VILNIAUS MIESTO 2 – 4 KLASIŲ MOKINIŲ
MATEMATIKOS OLIMPIADA
UŽDUOTYS 3 KLASEI

Школа

Фамилия Имя

Код

1. Найдите и подчеркните 3 одинаковые величины:

1 t.

203 мм; 2 м 3 см; 203 см; 20 дм 3 см; 23 дм; 2 см 3 мм; 23 см; 20 см 3 мм

2. Сколько треугольников вы видите на этом рисунке?



Ответ:

1 t.

3. Было 11 брёвен. После того, как некоторые из них распилили на три части, получилось 19 брёвен. Сколько брёвен было распилено?

Ответ: _____

1 t.

4. Выясните, какая цифра должна стоять на месте вопросительного знака.

1 t.

$$1 + \text{cat} \cdot \text{cat} = 17$$

$$\text{cat} \cdot \text{mouse} \cdot \text{mouse} = 36$$

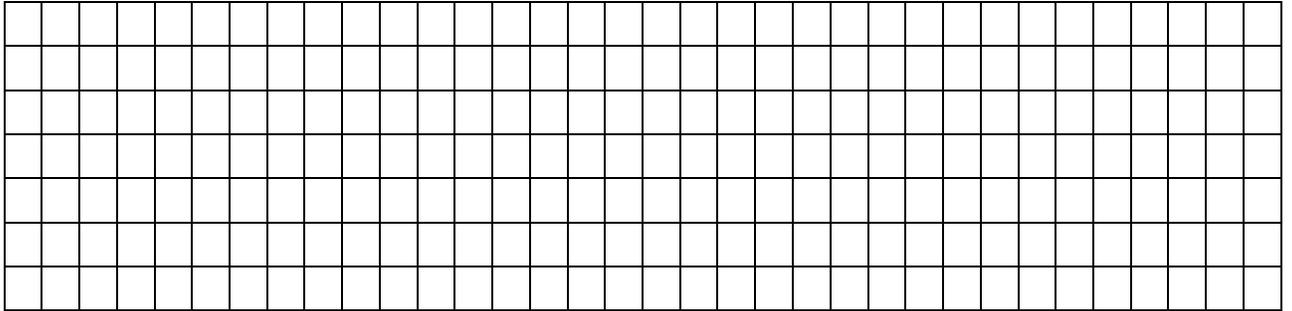
$$\text{cat} \cdot \text{mouse} \cdot \text{cheese} = 72$$

$$\text{cat} - \text{mouse} + \text{cheese} = ?$$

Ответ:

5. Периметр треугольника равен 97 см. Сумма первой и второй сторон равна 55 см. Третья сторона на 14 см длиннее первой. Какова длина каждой стороны?

Решение:



Ответ:

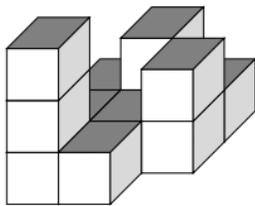
2 t.

6. Расшифруй четырёхзначную комбинацию кодового замка:

- а) третья цифра на 3 больше, чем первая;
- б) вторая цифра на 2 больше, чем четвёртая;
- в) сумма всех цифр равна 17;
- г) вторая цифра 3.

Ответ: Код -

1 t.



7. Аудра хочет сложить из маленьких кубиков куб, ребро которого равно 4 кубикам. Сколько кубиков еще не хватает?

Ответ:

1 t.

8. Расставьте между цифрами скобки так, чтобы равенства были верными.

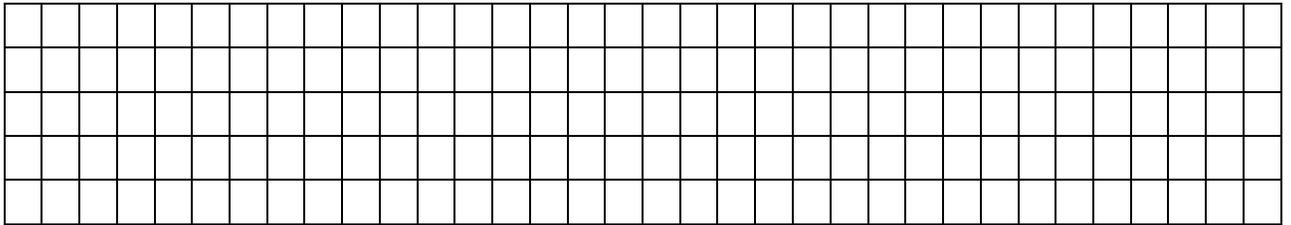
$$7 \cdot 9 - 6 + 12 : 6 - 3 = 61$$

$$27 : 3 - 4 + 2 + 8 \cdot 2 = 25$$

2 t.

13. Юсте вырезала самый большой круг из квадратного листа. Его радиус равен 4 см. Найдите периметр бывшего листа бумаги.

Решение:

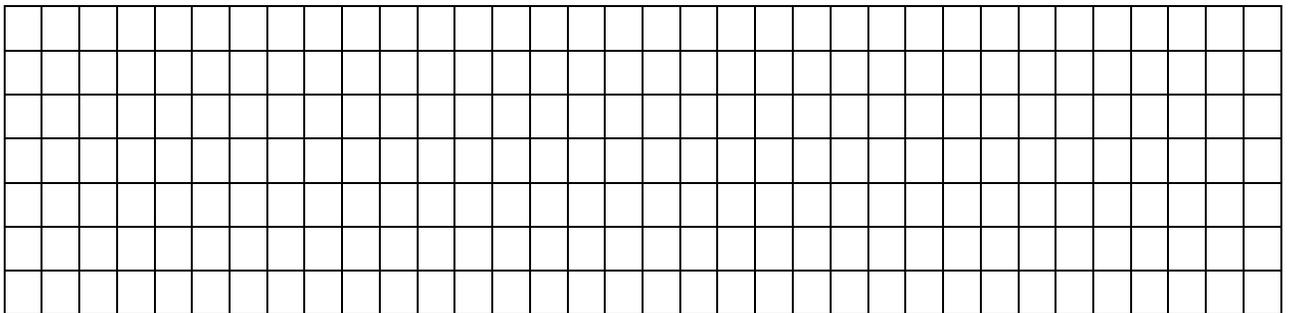


Ответ:

2 t.

14. В копилке Йокубаса было 64 евро. Два дня подряд он брал из копилки $\frac{2}{8}$ имеющихся в копилке денег. Сколько денег осталось в копилке через два дня?

Решение:



Ответ:

2 t.

15. В двух вагонах поезда ехали 52 пассажира. На станции из первого вагона вышло 18 человек, из второго в 3 раза меньше. После этого в вагонах пассажиров стало поровну. Сколько пассажиров ехало в первом вагоне до остановки?

Ответ:

2 t.
