

Контрольная работа по математике

5 класс

1. Найдите значение выражения:

а) $7416:72 + (9503 - 8798) \cdot 304$; б) $(40 - 29)^2 + 5^3$.

2. Решите уравнение:

А) $15a - 2a = 65$; б) $5538 : x = 26$.

3. Найдите значение выражения:

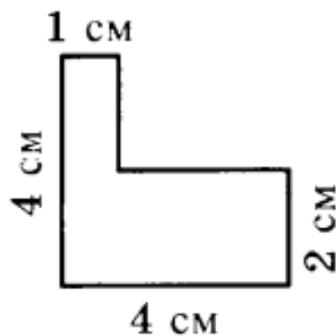
а) $x^2 - y^2 \div x - y$, если $x = 4$, $y = 2$

б) $x^2 - y^2 \div (x - y)$, если $x = 4$, $y = 2$

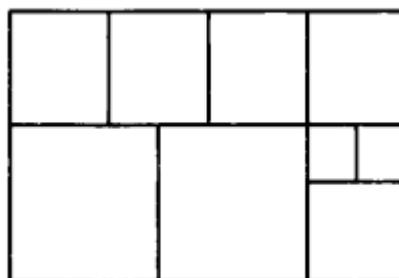
4. Какое число при делении на 356 дает остаток 254?

5. Из двух городов, расстояние между которыми 650 км, одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Скорость первого автомобиля 75 км/ч, а второго на 12 км/ч меньше. На каком расстоянии друг от друга автомобили окажутся через три часа?

6. Найдите площадь фигуры изображенной на рисунке:



7. Прямоугольник резали на квадраты. Сторона самого маленького квадрата 6 см. Найдите площадь и периметр прямоугольника.



8. Найдите объем и площадь поверхности фигуры на рисунке.

