

# Единицы измерения площадей.

Первый урок.

Учитель Володина О.  
Н.

# Устный счет

а)  $39 : 3$

$13 + 37$

$50 : 5$

$10 \cdot 11$

$110 -$

$2$

б)  $28 : 2$

$14 + 40$

$54 : 3$

$18 \cdot 5$

$90 : 15$

$6$

в)  $72 : 3$

$24 : 12$

$2 + 44$

$46 : 23$

$2 \cdot 35$

$70$

г)  $80 : 20$

$4 \cdot 15$

$60 : 30$

$2 + 19$

$21 \cdot 5$

$105$

д)  $100 : 10$

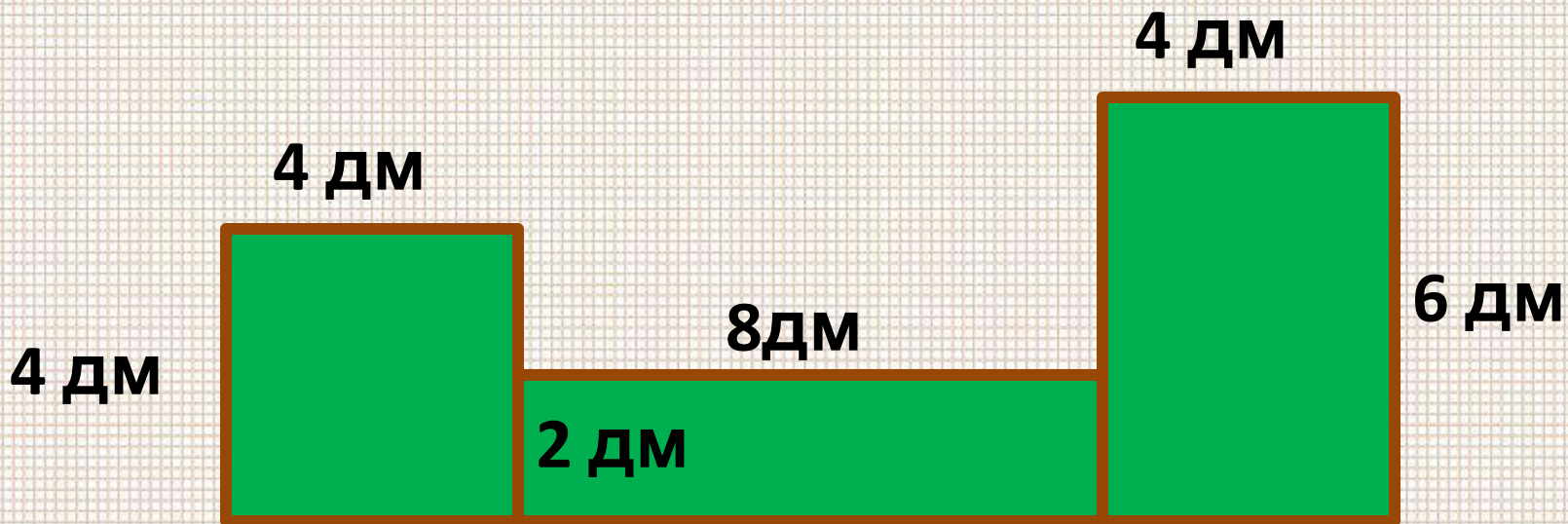
$10 \cdot 7$

$70 : 14$

$5 \cdot 25$

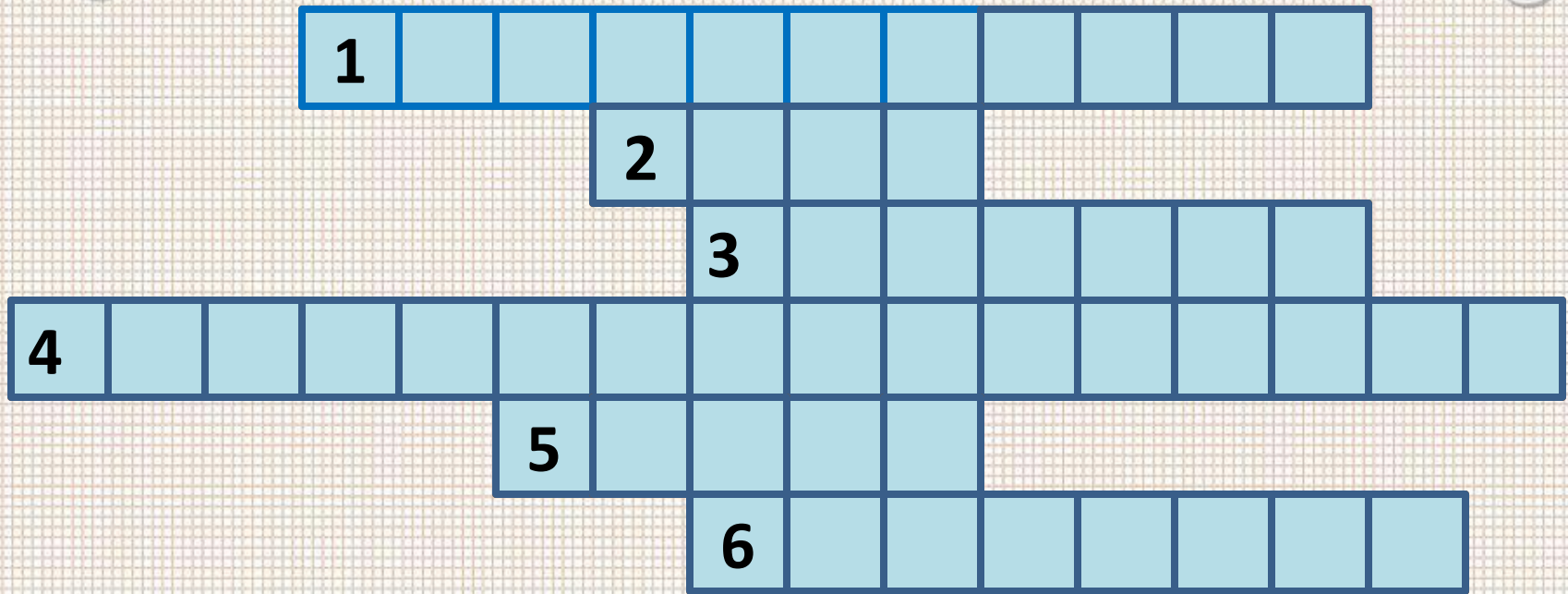
$125 - 75 = 50$

Вычислить площадь фигуры.



$$S = 16 + 16 + 24 = 56 \text{ дм}^2$$

# Решите кроссворд.



1. Геометрическая фигура.
2. 100 см.
3. Прямоугольник, у которого все стороны равны.
4. Свойство сложения, умножения.
5. Штрихи на линейке.
6. Результат арифметического действия.

# Изучение нового материала.

1 м



Чему равна площадь такого квадрата?

$$1 \text{ м} \cdot 1 \text{ м} = 1 \text{ м}^2$$

1 м Найдем площадь этого квадрата в других единицах измерения.

$$10 \text{ дм} \cdot 10 \text{ дм} = 100 \text{ дм}^2$$

$$100 \text{ см} \cdot 100 \text{ см} = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ дм}^2 &= 1 \text{ дм} \cdot 1 \text{ дм} = \\ &= 10 \text{ см} \cdot 10 \text{ см} = 100 \text{ см}^2 \end{aligned}$$

## Единицы измерения площадей.

100

100

100

100

100

100

$1 \text{ км}^2 \rightarrow 1 \text{ га} \rightarrow 1 \text{ а} \rightarrow 1 \text{ м}^2 \rightarrow 1 \text{ дм}^2 \rightarrow 1 \text{ см}^2 \rightarrow 1 \text{ мм}^2$

$$1 \text{ га} = 10000 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ а} = 10000 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 10000 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 1000000 \text{ мм}^2$$