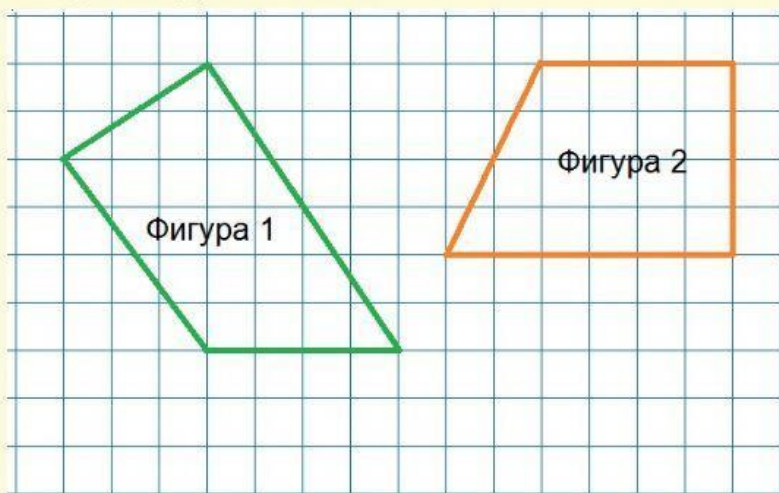


1. Триъгълник има страна 12,4cm и височина към тази страна 7cm.
Лицето на триъгълника е: cm^2
2. Правоъгълен триъгълник с хипотенуза 2,5 dm и височина към нея 14 cm има лице, равно на: dm^2
3. Успоредник със страна $a = 240 \text{ mm}$ и $h_a = 5,6 \text{ cm}$ има лице:
 $\text{dm}^2 = \text{cm}^2 = \text{mm}^2$
4. Трапец с основи 1,4dm и 16 cm и височина 5,8cm има лице:
 cm^2
5. Равнобедрен трапец има обиколка 12,4dm. Дължините на едната основа и бедрото са съответно 46 cm и 34 cm. Дължината на другата основа е равна на: cm
6. Правоъгълен триъгълник с катети 30cm и 40 cm има хипотенуза 50cm.
Дължината на височината към хипотенузата е равна на: cm

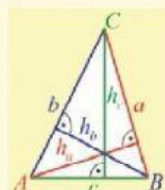
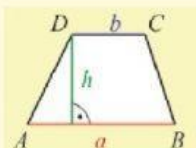
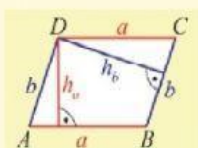
7. Намерете лицата на фигурите в квадратната мрежа, ако страната на едно квадратче е 1cm.



Лицето на фигура 1 е cm^2 .

Лицето на фигура 2 е cm^2 .

8. Свържете фигурата с формулата за намиране на лицето ѝ.



$$S = \frac{(a+b)}{2} \cdot h$$

$$S = a \cdot h_a = b \cdot h_b$$

$$S = \frac{a \cdot h_a}{2} = \frac{b \cdot h_b}{2} = \frac{c \cdot h_c}{2}$$