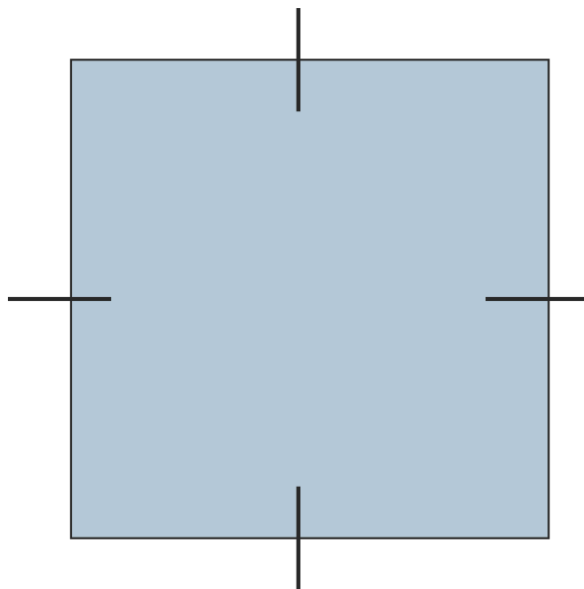


„Лице на многоъгълник“ – 6. клас

1. Периметърът на квадрат е 24 см. Намерете лицето на квадрата.

(1т.)

- а) 16 см^2
- б) 36 см^2
- в) 24 см^2
- г) 64 см^2



2. Правоъгълникът има ширина 5 см. Дължината му е 3 пъти неговата ширина. Намерете лицето на правоъгълника.

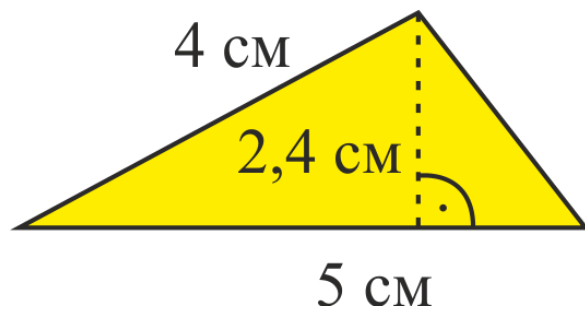
(1т.)

- а) 15 см^2
- б) 50 см^2
- в) 65 см^2
- г) 75 см^2

3. Намерете лицето на триъгълника.

(1т.)

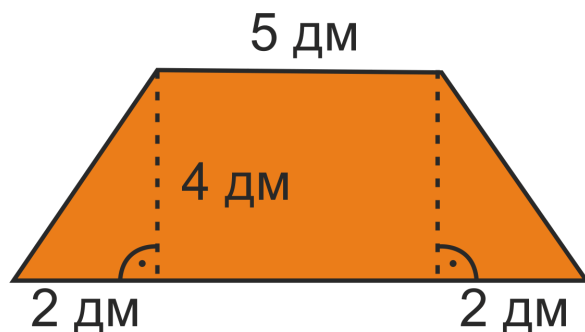
- а) $32,5 \text{ см}^2$
- б) 20 см^2
- в) 6 см^2
- г) $9,6 \text{ см}^2$



4. Намерете лицето на трапеца по дадените елементи на чертежа. Пресметнете в квадратни сантиметри.

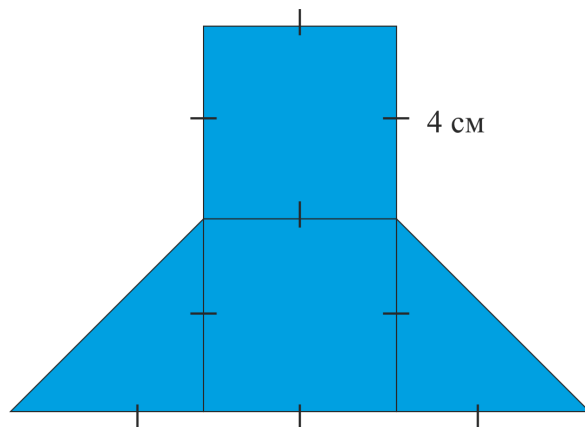
(1т.)

- а) 280 см^2
- б) 240 см^2
- в) 28 см^2
- г) 24 см^2



5. Фигурата е съставена от два квадрата и два правоъгълни триъгълника. Страната на квадрата е с дължина 4 см. На колко е равно лицето на тази фигура?

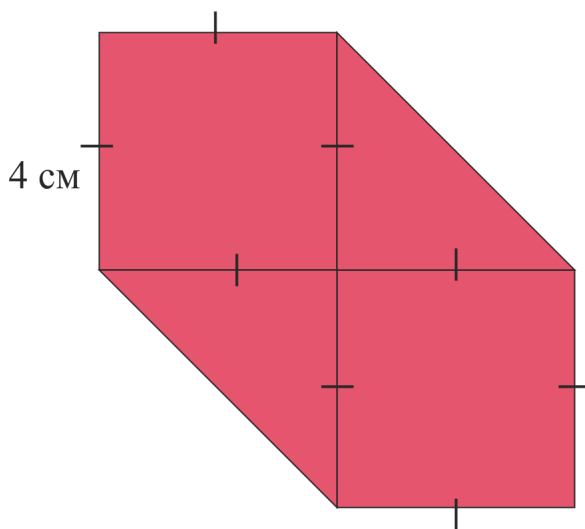
- а) 36 см^2
- б) 48 см^2
- в) 56 см^2
- г) 64 см^2



(1т.)

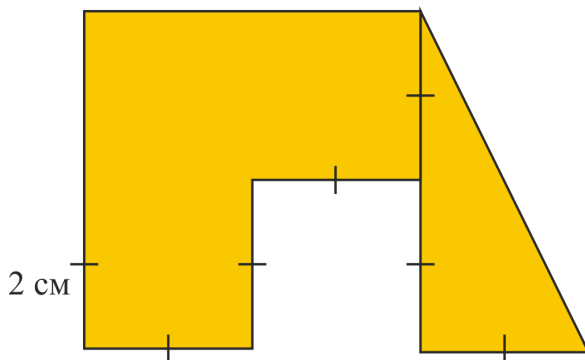
6. Тази фигура е двуизмерна. Намерете лицето на фигурата в сантиметри.

- а) 38 см^2
- б) 40 см^2
- в) 48 см^2
- г) 64 см^2



(1т.)

7. Намерете лицето на фигура от чертежа.



(1т.)

Край на теста

Скала за оценяване:

- 7 т. - Отличен 6
- 5 т. - 6 т. - Мн. добър 5
- 3 т. - 4 т. - Добър 4
- 2 т. - Среден 3
- 0 т. - 1 т. - Слаб 2

Получени точки:

Оценка:

Проверил: