

# Работен лист

Име .....

1. Лицето на правоъгълник е 54 кв. см.  
Колко сантиметра са страните му?

- a) 9 см и 5 см
- b) 9 см и 7 см
- c) 6 см и 9 см

- Обиколката на правоъгълника е:

Отговор:      см

2. Триъгълник ABC е равностранен и  
едното му бедро е равно на страната на квадрат  
с лице 36 кв. см.  
Колко сантиметра са страните на триъгълника?

- a) 6 см
- b) 9 см
- c) 8 см

- Обиколката на триъгълника е:

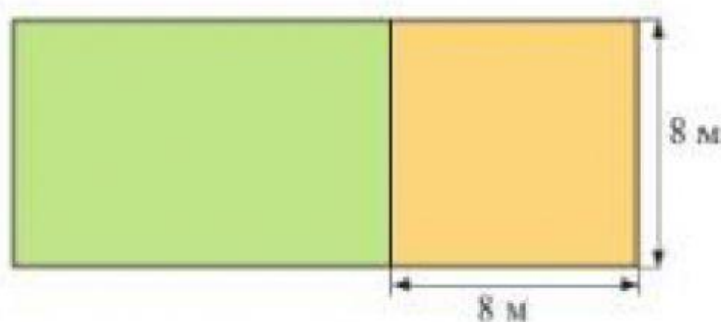
Отговор:      см



3. Квадрат има обиколка 40 см., която е 2 пъти по-малка от обиколката на правоъгълник със страна 10 см. Намери по колко сантиметра е всяка страна на правоъгълника.  
Намери лицето на правоъгълника.

- Страна: 10 см
- Страна:      см
- Лице:      кв. см

4. Двор с правоъгълна форма има лице 160 кв. м. В двора са разположени правоъгълна тревна площ и квадратна цветна леха. Страната на квадрата е 8 м. Намери колко квадратни метра е тревната площ.



Отговор:      кв. м



5. Триъгълник ABC е равнобедрен.  
Едното му бедро е 16 см, а основата му е  
4 пъти по-къса.  
Намери обиколката на триъгълника.

Отговор:        см

6. Оранжерия има правоъгълна форма.  
Едната ѝ страна е 200 м, а другата ѝ страна  
е със 195 м по-къса.  
Намери площта /лицето/ на оранжерията в кв.м, а  
после в дка.

Отговор:        кв. м =        дка.

7. Квадратна леха има дължина на страната 10 м.

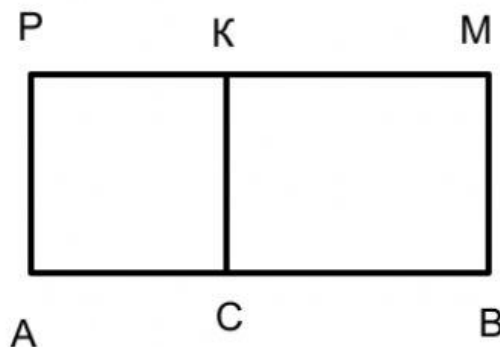
Площта /лицето/ на лехата е:        кв. м

Обиколката на лехата е:        м

8. Фигура АСКР е квадрат.

Намери лицето на квадрата, ако знаеш, че  $AC = 4$  см и  $CB = 6$  см.

- a) 10 кв. см
- b) 12 кв. см
- c) 16 кв. см



9. Лицето на фигура АВМР е:

- a) 40 кв. см
- b) 12 кв. см
- c) 16 кв. см

10. Намери обиколката на правоъгълника.

- a) 8 см
- b) 20 см
- c) 28 см

