

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:

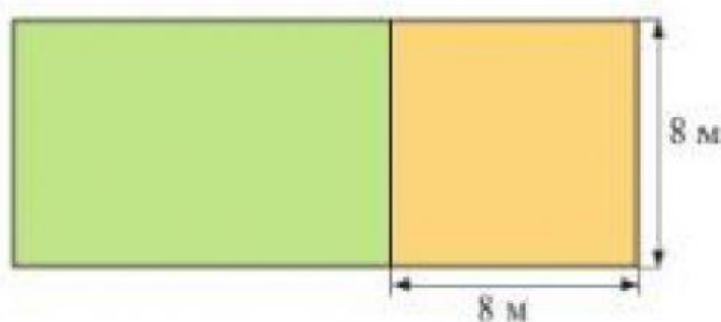
Отговор: см



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.

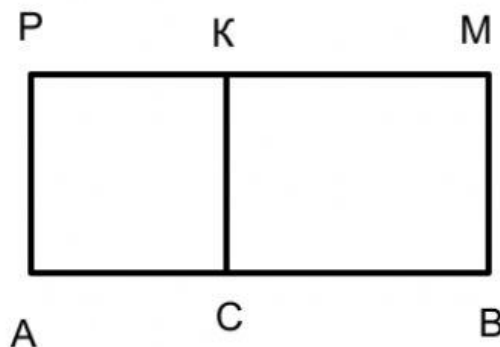
Площта /лицето/ на лехата е: кв. м

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

