

Работен лист

Текстови задачи за лице на правоъгълник

1. Пресметнете.

- ❖ Постройка с основа квадрат има обиколка 36 м.
Колко квадратни метра е площта на постройката?

Отговор: кв. см

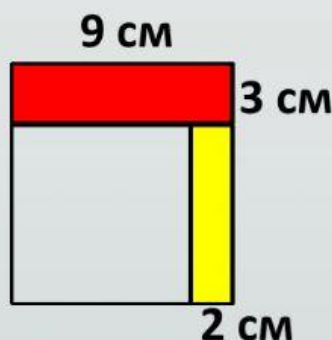


- ❖ Лицето на правоъгълник е 48 кв. см.
Ширината му е 6 см.
Колко сантиметра е обиколката му?

Отговор: см

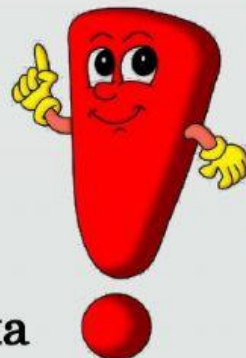
- ❖ Виктория начертала квадрат със страна 9 см. От него оцветила червена ивица 3 см ширина. По ширината на неоцветената част оцветила жълта ивица с ширина 2 см. Намерете лицата на червената, жълтата, неоцветената и на цялата фигура.

Отговор: червената ивица: кв. см
жълтата ивица: кв. см
неоцветената част: кв. см
цяла фигура: кв. см



- ❖ Обиколката на квадрат е 92 см. Дължината на правоъгълник е равна на страната на квадрата, а ширината му е с 15 см по-малка. Намерете лицето на правоъгълника.

Отговор: кв. см



- ❖ Дължината на правоъгълник е равна на страната на равностранен триъгълник с обиколка 120 см. Ширината на правоъгълника е четвъртинката от дължината му. Намерете лицето на правоъгълника.

Отговор: кв. см