

1 Попълнете таблицата с данни за фигурата правоъгълник.

дължина		9 км	25 см	
широчина	4 дм		9 см	8 дм
лице	80 кв. дм	45 кв. км		152 кв. дм
обиколка				

2 Една от градинките в парка е с форма на правоъгълник. Живият плет, който я огражда, е с дължина 114 м, а едната страна на градинката е 48 м.

а) Намерете другата страна на градинката.

б) Пресметнете площта на градинката.

в) Третината от площта на градинката се заема от трева. Колко квадратни метра е тревната площ на тази градинка?

3 Площта, която заема път, свързващ две селища, е 140 640 кв. м. Широчината му е 8 м. Намери дължината на пътя, ако формата му е правоъгълна.

4 Колко е дълга мокетена пътека, ако площта ѝ е 2 160 кв. дм, а широчината ѝ е 90 см (____ дм)?

5 Допълни така, че да е вярно.

а) Стените на куба са кв. см и са ____ на брой.

б) Ако едната стена на куба е с лице 4 кв. см, то:

- страната на този квадрат е ____ см;
- сборът от лицата на всички стени на този куб е ____ = ____ (кв. см).

