

1 Пресметни лицето на квадрат със страна:



а) 6 мм;

б) 10 дм;

в) 5 км;

г) 10 см.

2 Намери и сравни лицата на квадрат със страна 10 м и на правоъгълник с размери 10 м и 100 м.

а) Сравни обиколките на тези две фигури.

б) Колко декара е площта на правоъгълника?

3 Галя иска да намери обиколката на квадрат, но знае само, че лицето му е 25 кв. см. Помогни на Галя да намери обиколката на квадрата.

4 Лицето на квадратен участък от цветна градина е 36 кв. м.

а) Колко броя луковици от лалета са засадили в него, ако на 1 кв. м засаждали по 9 луковици?

б) Колко метра е обиколката на този квадратен участък?

5 В стая с квадратна форма с дължина на страната 8 м има детски кърт също с форма на квадрат, но с дължина на страната 2 м.

а) Колко пъти дължината на страната на стаята е по-голяма от страната на детския кърт?

б) Колко пъти лицето на стаята е по-голямо от лицето на детския кърт?

