

Датум: _____

Име и презиме: _____

Пресметување плоштина – решавање проблеми

1. Пресметај ги плоштините на правоаголниците според дадените димензии:

а) $a = 25 \text{ cm}$ $b = 16 \text{ cm}$

б) $P = 285 \text{ cm}^2$ $b = 15 \text{ cm}$

Одговор: _____

Одговор: _____

2. Дедо Миле има нива во форма на правоаголник. Таа е долга 23 m и широка 15 m. Колкава е плоштината на неговиот дел од нивата, ако $\frac{1}{3}$ од неа ја дава под кирија на друг човек?

Решение:

Одговор: _____

3. Симеон направил правоаголник со зафатнина од 224 cm^2 . Правоаголникот има должина од 16 cm. Колкава е неговата ширина?

Решение:

Одговор: _____

4. Еден сопственик својот двор со плоштина 552 m^2 го заградил со жица. За едната страна употребил 21 m жица. Колку метри жица му е уште потребна за да го загради целиот двор?

Решение:

Одговор: _____