

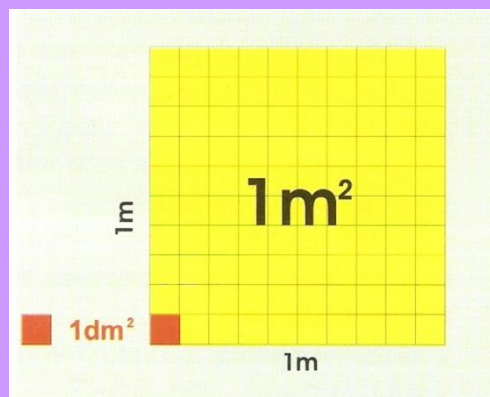
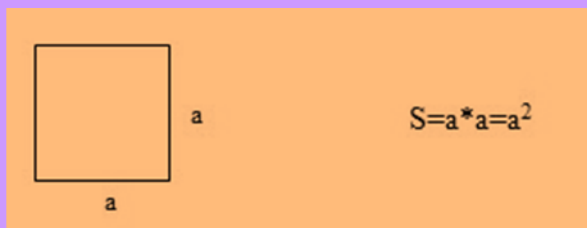
Одређивање површине

Мерење површине правилних фигура своди се на мерење димензија (дужине и ширине) и примену одговарајуће формуле.

Површина се обележава великим словом **S**.

Пример:

- **квадрат**



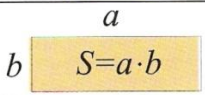
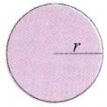
- **правоугаоник**



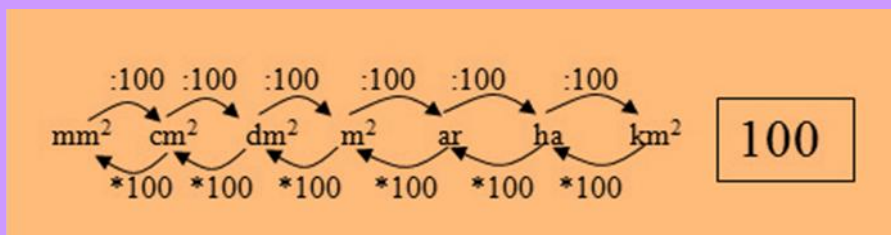
Јединица за мерење површине у SI систему је **квадратни метар m²**.

Веће јединице од 1 m ²	
1 ha = 1000 m ²	1 m ² = 0,0001 ha
1 ha = 100 ar	1 ar = 0,01 ha
1 ar = 100 m ²	1 m ² = 0,01 ar
1 km ² = 1000000 m ²	1 m ² = 0,000001 km ²

Мање јединице од 1 m ²	
1 m ² = 100 dm ²	1 dm ² = 0,01 m ²
1 m ² = 10000 cm ²	1 cm ² = 0,0001 m ²
1 m ² = 1000000 mm ²	1 mm ² = 0,000001 m ²
1 dm ² = 100 cm ²	1 cm ² = 0,01 dm ²
1 dm ² = 10000 mm ²	1 mm ² = 0,0001 dm ²
1 cm ² = 100 mm ²	1 mm ² = 0,01 cm ²

Геометријска фигура	
Квадрат	
Правоугаоник	
Троугао	
Круг	

Површина
$S = a^2$
$S = ab$
$S = \frac{1}{2} ah$
$S = r^2\pi$



претварање веће у мање - множење са 100
 претварање мање у веће - дељење са 100

Аутор:
Снежана Керкез , наст. физике