

Одеђивање површине

1. Која је основна јединица за површину и како се обележава?

2. Која је већа јединица од квадратног метра а које су мање?

3. Покажи на примеру чију би површину изразио у:

квадратним километрима _____

квадратним метрима _____

хектарима _____

арима _____

4. У празне рублице упиши одговарајуће вредности датих површина:

површина	a	m ²	dm ²	cm ²
1 500 000 cm ²				
458 dm ²				
0,25 a				
51,5 m ²				

5. У празне квадратиће упиши одговарајући знак (<, = ,>)

2,7 dm² □ 27000 mm²

1250 cm² □ 12 dm²

2,7 a □ 269 m²

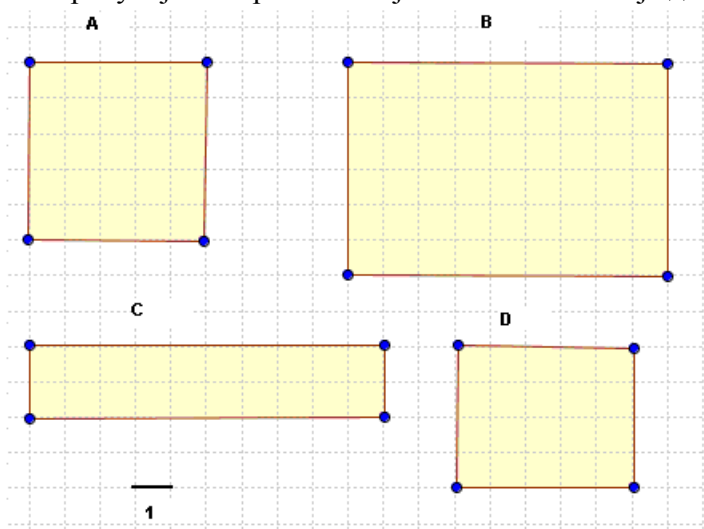
6. У празне рублице упиши одговарајуће вредности датих површина:

	P (m ²)	P (dm ²)	P (cm ²)
1.			64000
2.			10800
3.			3200
4.			14400
5.	1,6		
6.		68	
7.	2		
8.		72	
9.		10	
10.	0,86		

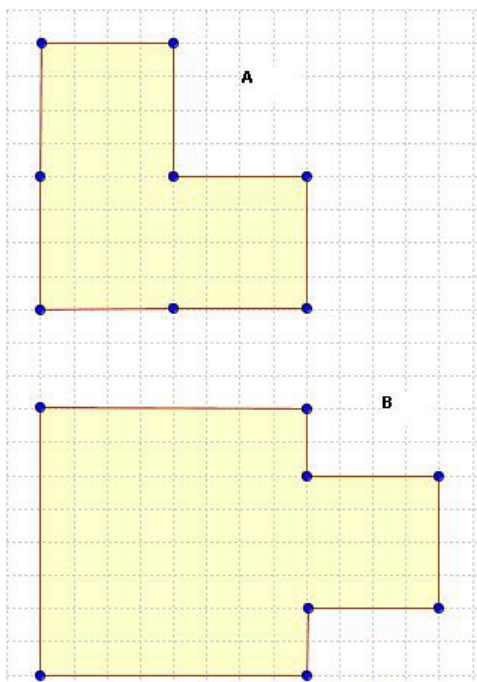
7. Како се израчунава површина квадрата.

8. Како се израчунава површина правоугаоника.

9. Израчунајте површине обојених области ако је дата јединична дужина 1 cm.



10. Израчунајте површине обојених области ако је дата јединична дужина 1 cm.



11. а) Израчунај колико керамичких плочица димензија 15 cm x 15 cm треба купити за поплочавање терасе дужине 3 m и ширине 1,20 m?

б) Израчунај колико укупно треба купити плочица ако се зна да се приликом уградње одштети 10% плочица?

12. Израчунај колико је потребно m^2 стакла да би се направио акваријум димензија 10 dm x 50 cm x 40 cm?

13. Два сељака разговарају о величинама својих имања. Први каже: ја имам седам хектара обрадиве земље и триста ари под шумом. Други сељак каже ја немам шуме, већ само двадесет хектара под усевима. Ко од њих има више земље?

А први

Б други

В подједнако