

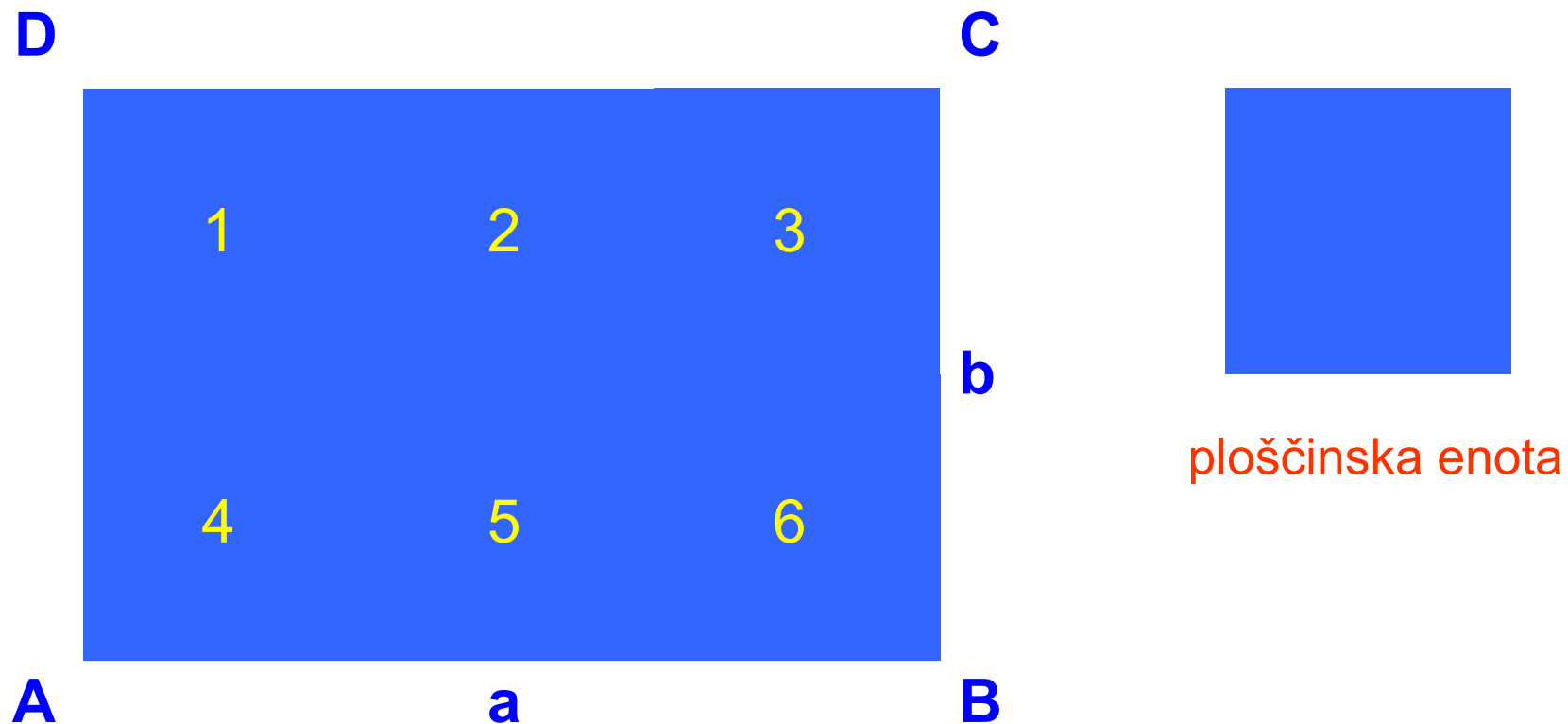
Kako določimo
ploščino
pravokotnika?

1. možnost

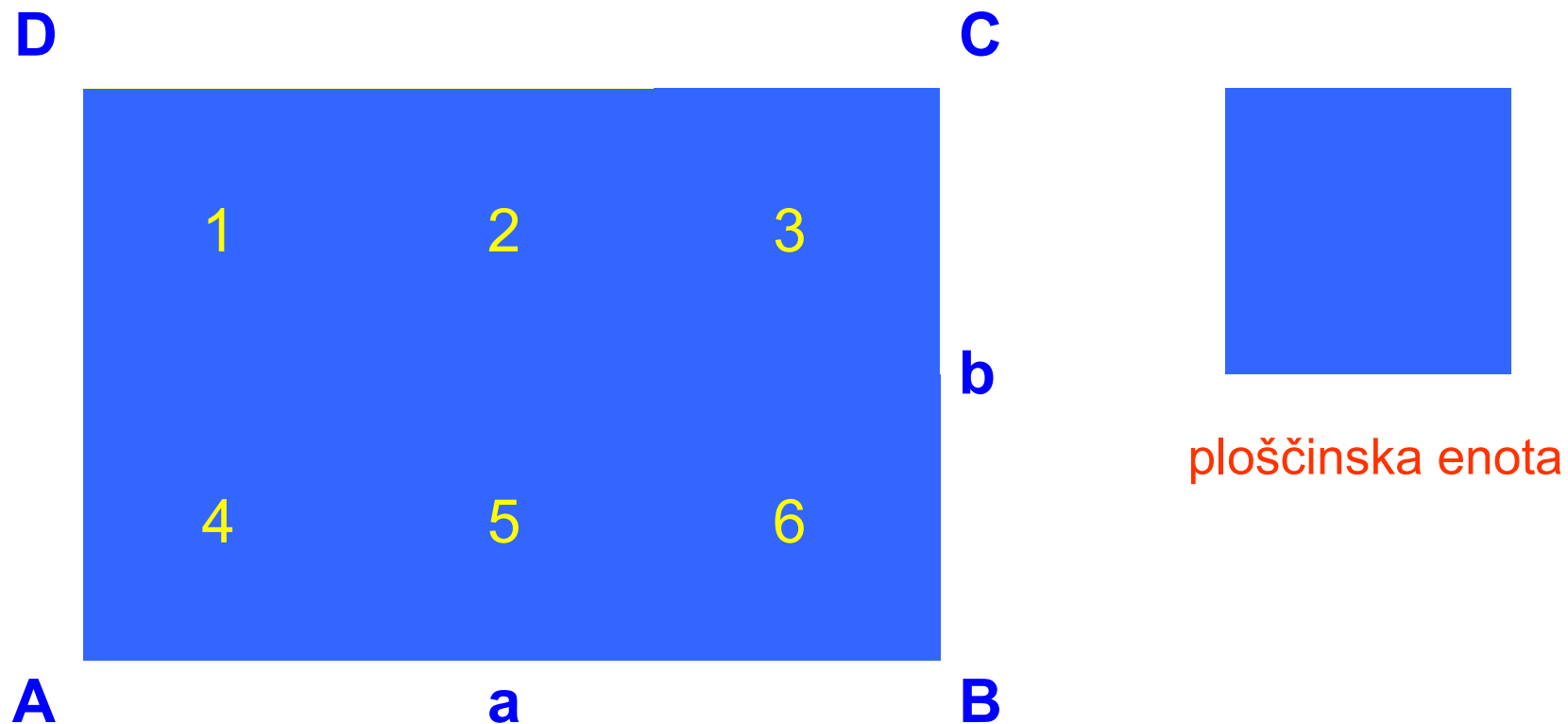
Pravokotnik **prekrijemo** s kvadrati.



Te kvadratke imenujemo **ploščinske** enote.



Pravokotnik ABCD smo **prekrili** s 6 ploščinskimi enotami.

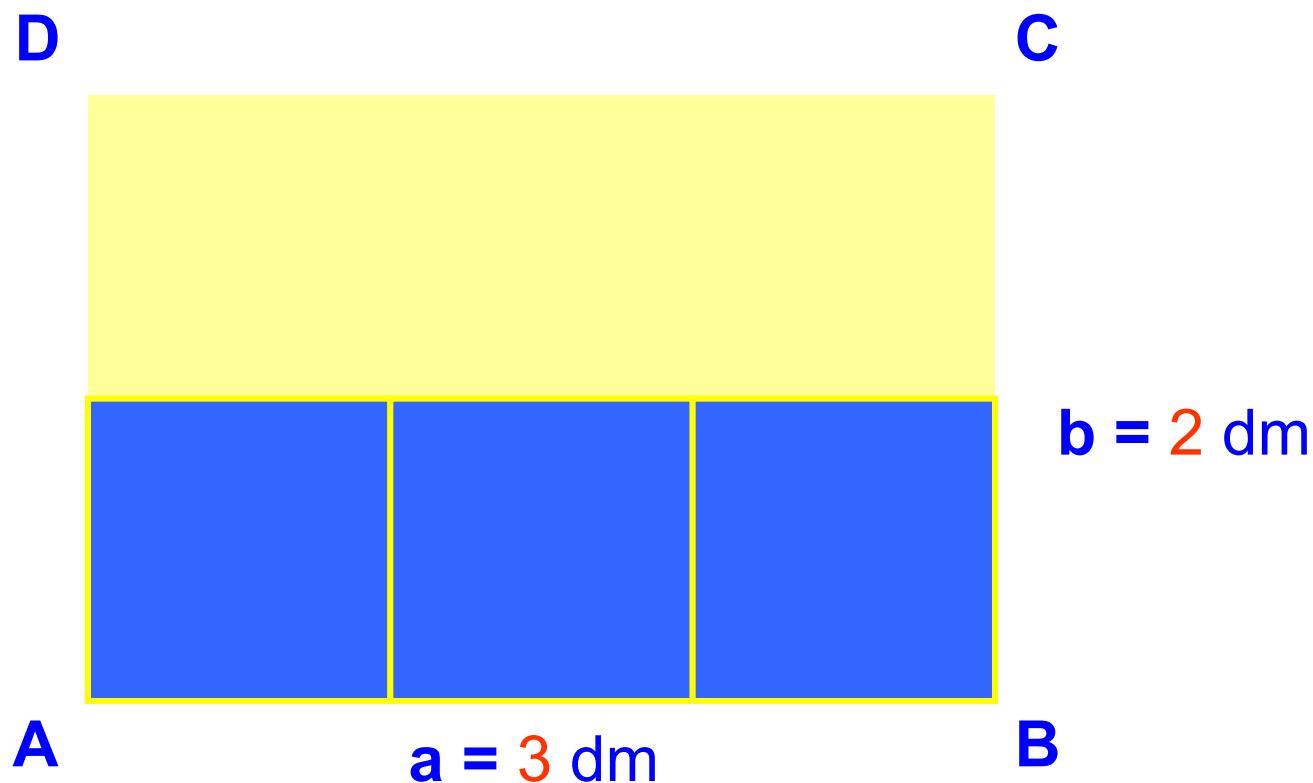


Na ta način smo izmerili **ploščino** pravokotnika ABCD, ki meri 6 ploščinskih enot.

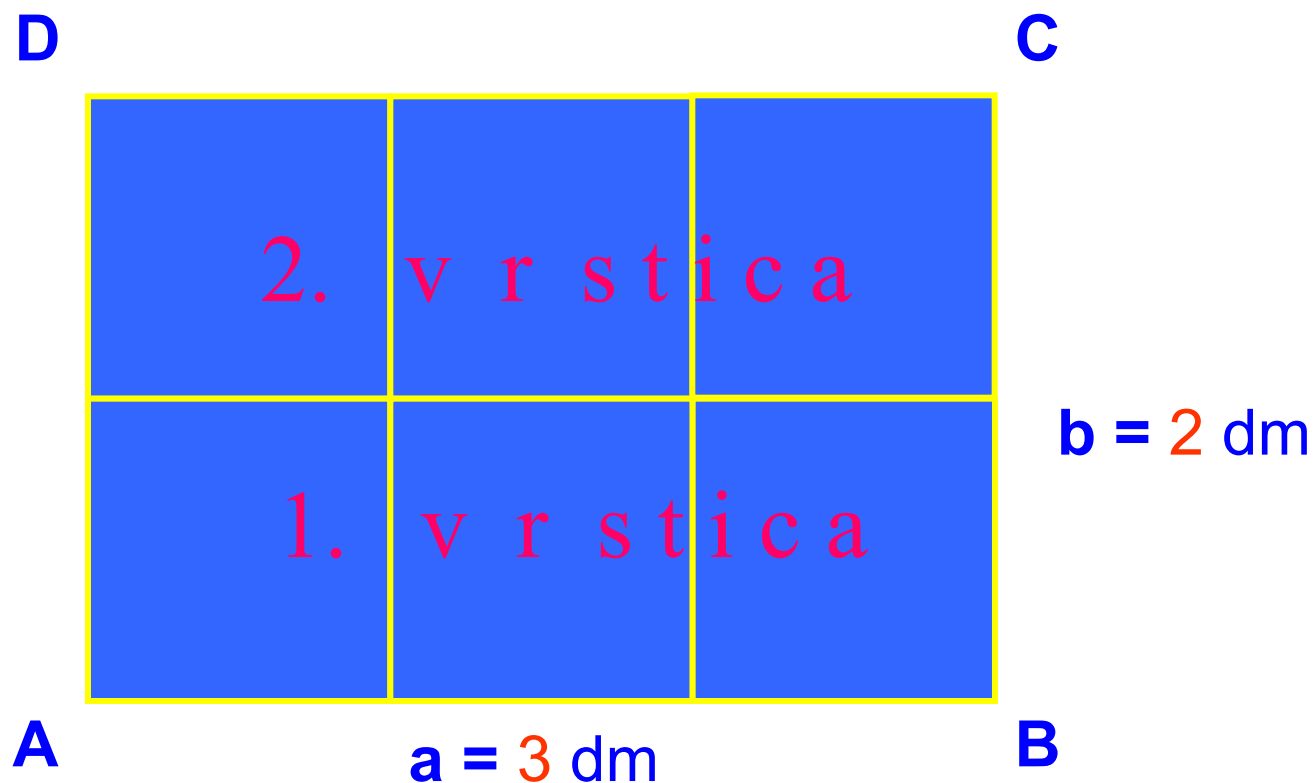
Če bi določali ploščine s prekrivanjem,
bi bilo to zelo zamudno.

2. možnost

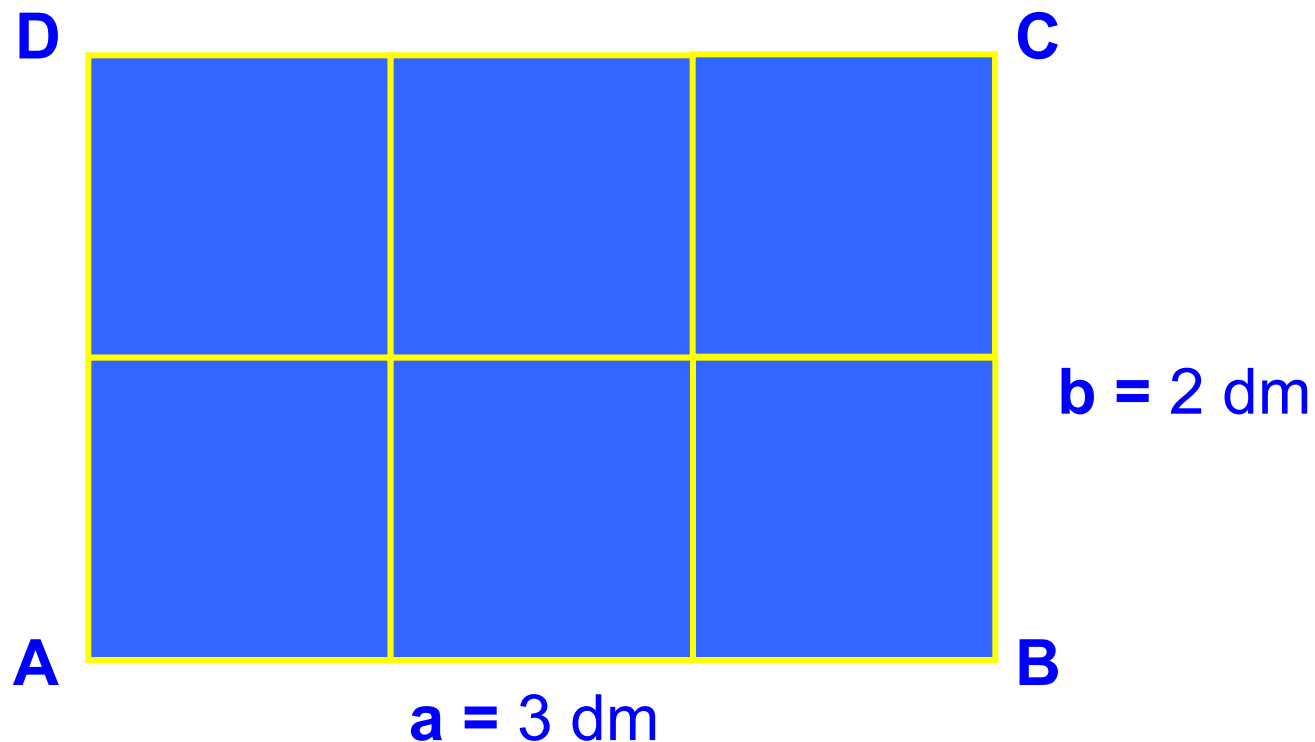
(hitrejša)



Dolžina pravokotnika a nam pove, da položimo 3 ploščinske enote (ali 3 dm^2) po dolžini.



Širina pravokotnika b nam pove,
da imamo 2 vrstici po tri ploščinske enote.

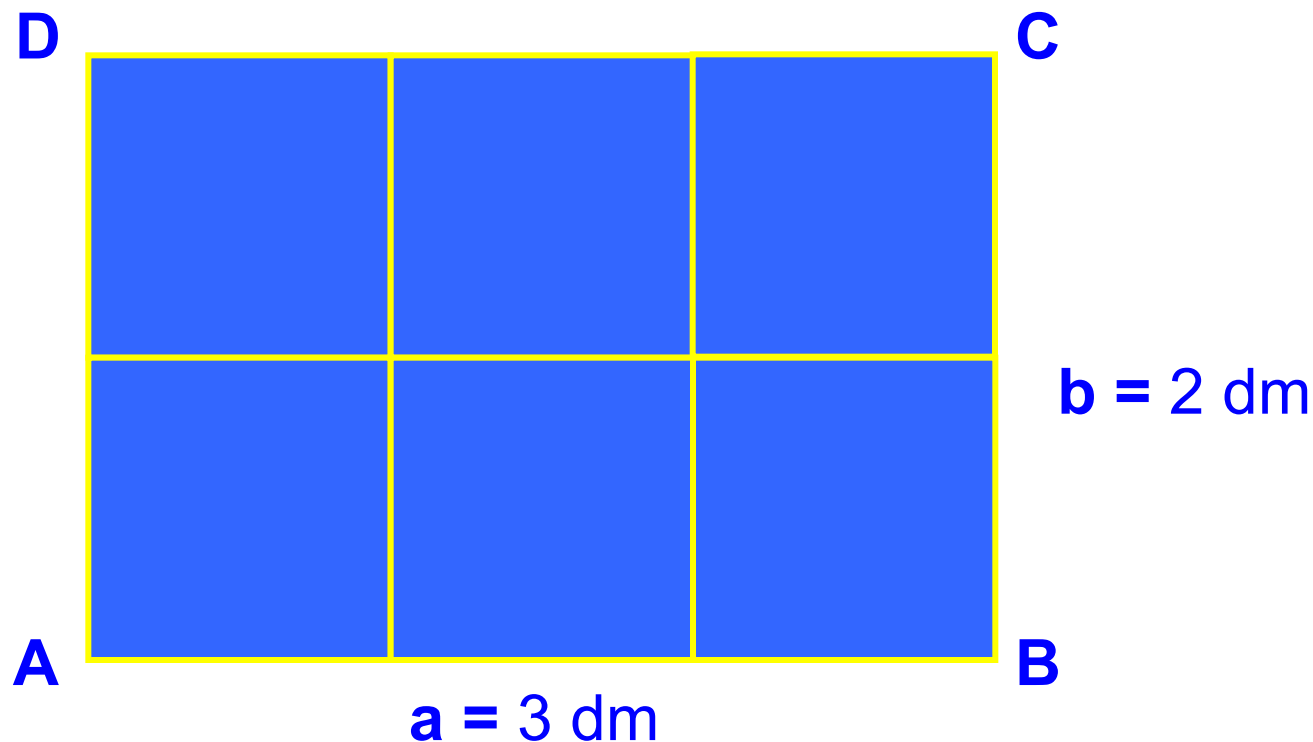


Število vseh ploščinskih enot pa izračunamo takole:

$$3 \cdot 2$$

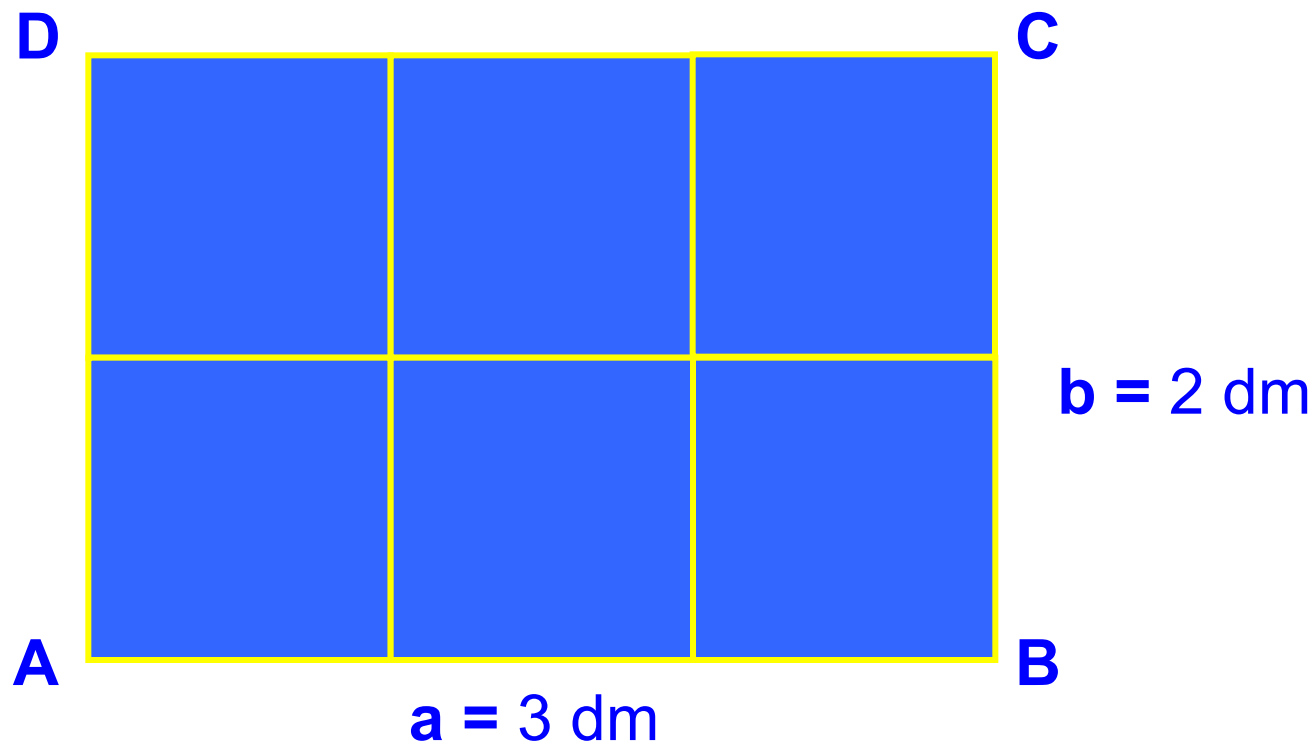
ali

$$a \cdot b$$



Ko smo izračunali, koliko ploščinskih enot prekriva naš pravokotnik, smo izračunali

PLOŠČINO PRAVOKOTNIKA.



OBRAZEC ZA RAČUNANJE PLOŠČINE

ploščina = dolžina · širina

ali

$$\mathbf{p = a \cdot b}$$