*Da se malo spomnimo, kako že računamo ploščino in obseg pravokotnika in kvadrata.*

a

a

b

a

b

a

a

a

*o = 4 a o = 2a + 2b =2∙(a + b)*

*p =a∙a = a2 p = a ∙b*

Izračunaj neznane količine. Prepiši podatke, nariši skico, napiši obrazec po katerem računaš in izračunaj.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Kvadrat   a= 3,2 cm  o=  p= | 1. pravokotnik   a=7,2 cm  b=3,8 cm  o=  p= | 1. pravokotnik   a=2,4 cm  b=3,5 cm  o=  p= |
| 1. Kvadrat   o= 8,4 dm  a=  p= | 1. Kvadrat   o= 12m 56cm  a=  p= | 1. pravokotnik   o=5,2 dm  b=17 cm  a=  p= |

1. Dolžina kvadratne ploščice meri 25 cm. Koliko ploščic bi potrebovali za tla v kopalnici, ki merijo 7,2 m3?
2. Dolžina pravokotne ploščice parketa je 30 cm, širina pa 5 cm. Koliko m2 merijo tla v sobi, če smo položili 1500 ploščic?
3. Kvadrat s stranico 12 cm ima enako ploščino kot 18 cm dolg pravokotnik. Kolikšna je širina pravokotnika? Izračunaj še obseg pravokotnika!