Ponedeljek, 23. 3. 2020

**POVRŠINA PRIZME**

Mreža prizme :

višina prizme

osnovna ploskev

**O ………. ploščina osnovne ploskve**

**v ………. višina prizme**

**pl ……… plašč prizme**

**o ……….. obseg osnovne ploskve**

**P ……….. površina prizme**

P L A Š Č

osnovna ploskev

obseg osnovne ploskve

Plašč pokončne prizme je sestavljen iz samih pravokotnikov.

Ploščina plašča : pl = o · v

Površina prizme je vsota ploščin vseh mejnih ploskev.

**P = 2 O + pl**

1. Poznamo tri od petih podatkov za prizmo. Izračunaj manjkajoča podatka.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obseg osnovne ploskve (o) | 12 cm |  | 20 m |  |
| Višina (v) | 8 cm | 7 cm |  | 1,4 m |
| Ploščina osnovne ploskve (O) | 30 cm2 | 40 cm2 | 50 m2 | 40 dm2 |
| Ploščina plašča (pl) |  | 105 cm2 | 150 m2 |  |
| Površina (P) |  |  |  | 6,96 dm2 |

2. učb. str.148 / 14