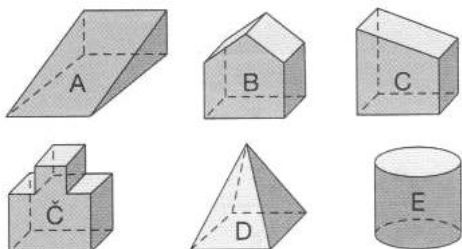


UTRJEVANJE

1. Odgovori.

- Koliko osnovnih ploskev ima poljubna prizma? _____
- Koliko je vseh oglišč šeststrane prizme? _____
- Kakšen lik predstavlja plašč valja? _____
- Kako imenujemo piramido s skladnimi robovi? _____
- Kako imenujemo razdaljo med vrhom piramide in osnovno ploskvijo? _____
- Katera od narisanih teles so prizme? _____



2. Plašč 5cm visokega valja meri $16\pi\text{cm}^2$. Izračunaj prostornino valja! Rezultat izrazi s π .

3. Izračunaj površino in prostornino pokončnega valja, če je $O = 4\pi\text{cm}^2$ in $v = 4r$! Rezultata izrazi s π .

4. Ploščina osnovne ploskve stožca meri $64\pi\text{cm}^2$. Izračunaj stranico, če meri višina 15 cm.

5. Površina stožca s polmerom 8 cm meri 628cm^2 . Izračunaj prostornino.