

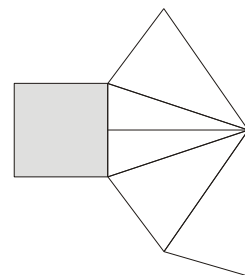
1. V predalu je enako število nožev, vilic in žlic. kolikšna je verjetnost, da na slepo izbereš žlico?

2. Na koliko načinov lahko razvrstiš črke iz besede IVA ? Razvrstitve prikaži tudi z drevesom.

3. Osnovni rob meri 10 cm, stranska višina pa 13 cm.

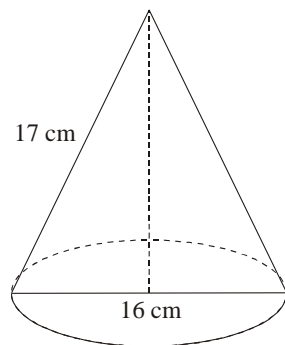
a) Mreža katerega geometrijskega telesa je prikazana na sliki ?

b) Kolikšna je površina telesa ?



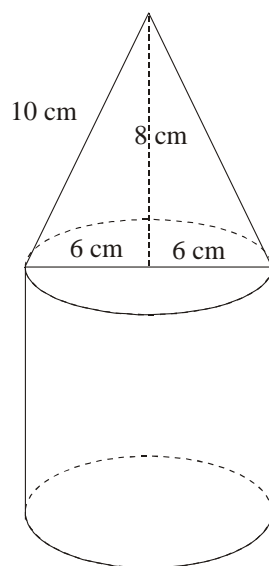
c) Ali lahko v dano telo nalijemo 3 decilitre tekočine ?

4. S podatki na sliki izračunaj površino in prostornino stožca.



/ 6

5. Izračunaj površino in prostornino sestavljenega telesa na spodnji sliki.



6. Izračunaj polmer 12 cm visokega stožca, če je prostornina stožca $400\pi \text{ cm}^3$.

7. Peter ima osem zgoščenk. Zapisal je dolžino posnetkov na vsaki zgoščenci v minutah: 76, 70, 54, 72, 48, 62, 48 in 84. Izračunaj povprečno dolžino posnetkov na zgoščenkah, določi modus in mediano.