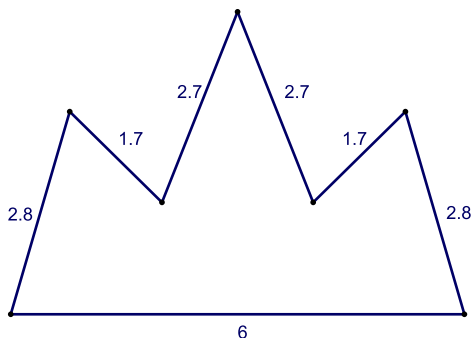
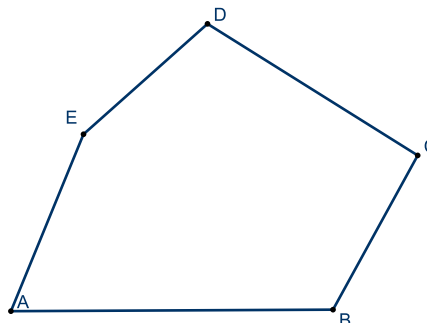


Obseg in ploščina večkotnika

Naloga 1. Preberi na sliki 1 dolžine stranic (podane so v centimetrih) in izračunaj obseg lika.



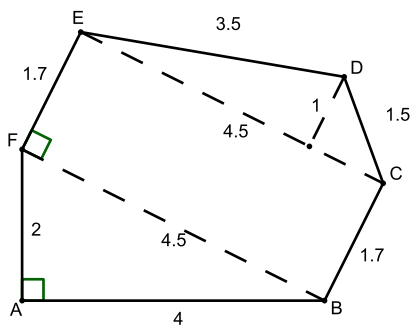
slika 1



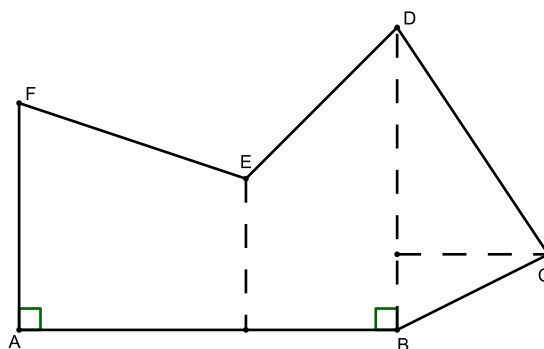
slika 2

Naloga 2. Izmeri dolžine stranic in izračunaj obseg petkotnika na sliki 2.

Naloga 3. Izračunaj ploščino šestkotnika na sliki 3 (mere so v centimetrih).



slika 3



slika 4

Naloga 4. Izmeri dolžine in izračunaj ploščino lika na sliki 4.

Naloga 5. V nekem šestkotniku merijo tri stranice po 4,1 cm, dve stranici po 5,4 cm, obseg šestkotnika je 26,8 cm. Koliko meri preostala stranica v tem šestkotniku?

Naloga 6. Izračunaj obseg pravilnega osemkotnika, ki ima stranico dolgo 4,3 dm.

Naloga 7. Nek pravilni večkotnik ima stranico dolgo 6,8 cm, njegov obseg pa je 74,8 cm. Kateri večkotnik je to?

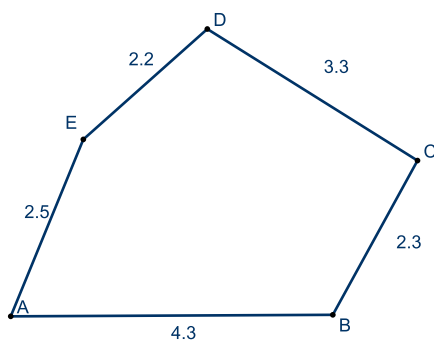
Naloga 8. Nariši pravilni osemkotnik s stranico 4 cm in nato izračunaj njegov obseg in ploščino. Višino, ki jo potrebuješ za ploščino, izmeri na sliki na milimeter natančno..

Če hočeš rešiti nalogi 2 in 4, moraš ta list natisniti. Pri nastavitvi tiskalnika pazi, da bo opcija „Page scaling“ nastavljena na „none“.

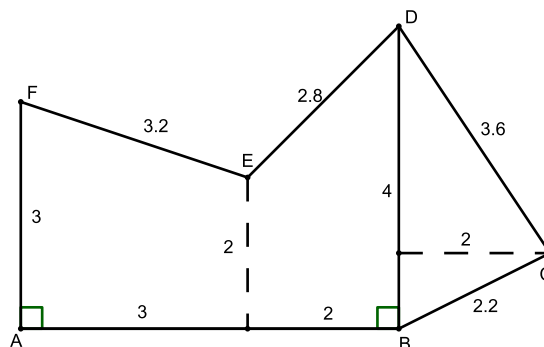


Naloga 1. 20,4 cm

Naloga 2. 14,6 cm (mere so na sliki 5)



slika 5



slika 6

Naloga 3. $13,9 \text{ cm}^2$

Naloga 4. $17,5 \text{ cm}^2$ (mere so na sliki 6)

Naloga 5. 3,7 cm

Naloga 6. 34,4 dm

Naloga 7. To je enajstkotnik.

Naloga 8. Njegov obseg je 32 cm, ploščina pa 76,8 cm ($v=4,8$ cm).