

## ČTYŘÚHELNÍKY - procvičování

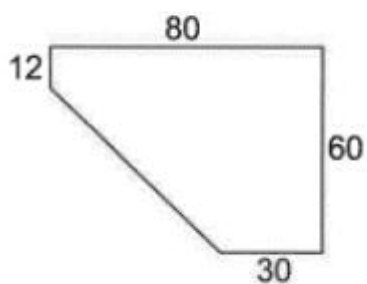
1. Vypočítej obvod a obsah čtyřúhelníků v jednotkách uvedených v závorce.

d) rovnoběžník o stranách  $a = 5$  cm,  $b = 4,7$  cm a výšce na kratší stranu 2 cm (cm, cm<sup>2</sup>)

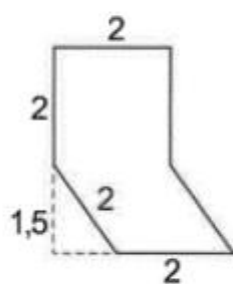
e) lichoběžník o základnách  $a = 0,7$  dm,  $c = 5$  cm, rameny  $b = 5$  cm,  $d = 4$  cm a výškou 3 cm

6. Urči výměru pozemku na plánu. Rozměry jsou v metrech.

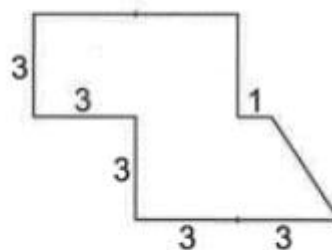
a)



b)



c)



#### 4. Vypočítej.

---

a) obvod čtverce, který má stejný obsah jako obdélník s rozměry 16 cm a 4 cm.

b) obsah obdélníka, který má šířku 25 cm a stejný obvod jako čtverec o straně 32 cm.

#### 5. Vypočítej.

---

a) V podložce tvaru lichoběžníku se základnami 15 cm a 20 cm a výškou 180 mm jsou čtyři otvory tvaru čtverce se stranou 3 cm. Vypočítej obsah podložky.