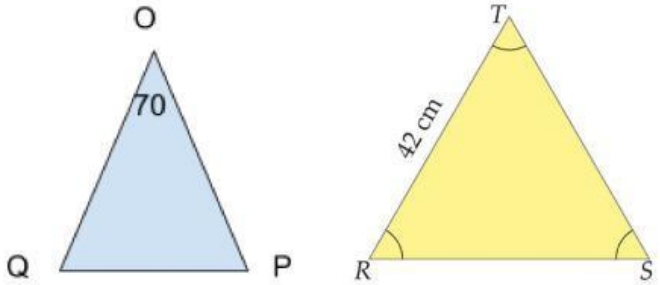
Kordamine

1. Märgi joonise põhjal, kas väide on tõene või väär.



*Kolmnurk RST on võrdkülgne kolmnurk. _____

*Nürinurksel kolmnurgal võib olla kaks nürinurka. _____

*Kolmnurga OPQ alusnurgad on 55 ja 65 kraadi. _____

*Täisnurkse kolmnurga pikimat külge nimetatakse hüpotenuusiks._____

*Täisnurkses kolmnurgas võib kaatet olla pikem kui hüpotenuus. _____

*Kui kolmnurga kaks nurka on suurusega 35 ja 105 kraadi, siis see kolmnurk on erikülgne. _____

*Täisnurkse kolmnurka nurkade summa on 180 kraadi. _____

2. On antud võrdhaarse kolmnurga ümbermõõt P ja alus a. Arvuta kolmnurga haar b.

P = 18 cm
a = 6,8 cm

b =

3. Võrdhaarse kolmnurga ümbermõõt on 12,9 m ja alus 4,3 m. Kui pikad on selle kolmnurga haarad?

a =

LIVEWORKSHEETS

4. Võrdkülgse kolmnurga haara pikkus on 34,2cm. Leia kolmnurga ümbermõõt.

P =

5. Võrdkülgse kolmnurga ümbermõõt on 45,3cm. Leia kolmnurga haara pikkus.

a =

6. Täisnurkse kolmnurga ABC ühe nurga suurus A = 30 kraadi. Kui suur on täisnurkse kolmnurga teine nurk B?

B =

7. Karjamaa on kolmnurga-kujuline. Selle keskmise pikkusega külg on 86m.
   *Pikim külg on 44m võrra pikem.
   *Kõige lühem külg on keskmise pikkusega küljest 5m lühem.

   Kui pikad on kolmnurga küljed?

   Pikim külg

   Kõige lühem külg

   Mis liiki kolmnurga kujuga on karjamaa? (vali 2tk)

   Võrdkülgne kolmnurk Võrdhaarne kolmnurk Erikülgne kolmnurk

   Nürinurkne kolmnurk Teravnurkne kolmnurk Täisnurkne kolmnurk

   Mitu meetrit traati on vaja karjamaa piiramiseks?

   P =

LIVEWORKSHEETS