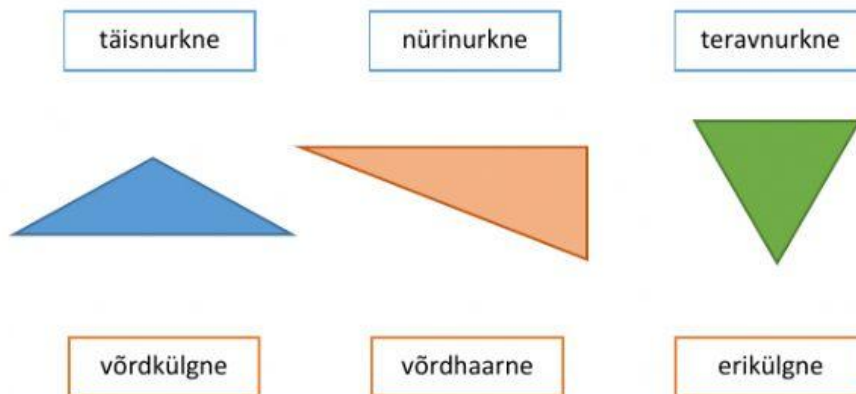


1. Mis liiki on joonisel olevad kolmnurgad? Ühenda joonega kolmnurk ja tema liik. Määra iga kolmnurga liik nii nurkade kui ka külgede järgi.



2. Kolmnurga ümbermõõt on 2,4 m. Üks külg on 0,8 m ja teine  $\frac{4}{5}$  m.

Kui pikk on selle kolmnurga kolmas külg? Kolmas külg on ..... meetrit pikk.

Mis liiki see kolmnurk on? .....

3. Joonisel on kolmnurk ABC ja mõned andmed selle kolmnurga kohta. Pikkused on sentimeetrites.

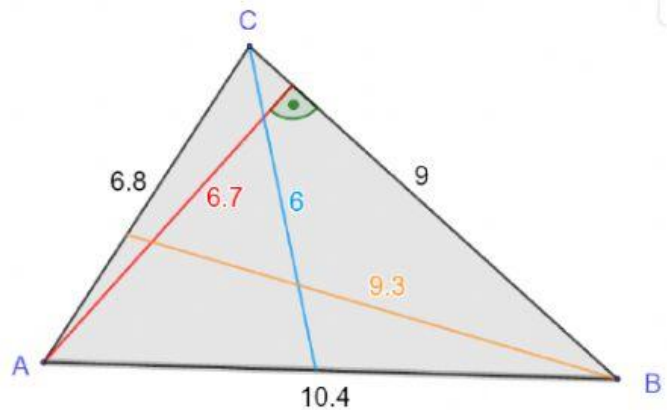
Uuri joonist ja vasta küsimustele.

Kolmnurga sees on värvilised jooned. Need kõik ei ole aga kolmnurga kõrgused. Miks?

- a) Sest need on erineva pikkusega
- b) Sest kõrgus peab olema alusega risti
- c) Sest nad on viltu

Millisele küljele on kõrgus õigesti joonestatud?

- a) AB
- b) AC
- c) BC



Arvuta selle kolmnurga pindala.  $S = \dots\dots\dots \text{cm}^2$ .

Arvuta selle kolmnurga ümbermõõt.  $P = \dots\dots\dots \text{cm}$ .

4. Kolmnurga pindala on  $36 \text{ cm}^2$ . Tema ühe külje pikkus on 9cm. Kui pikk on sellele küljele joonestatud kõrgus?

Vastus: Kõrgus on ..... cm pikk.