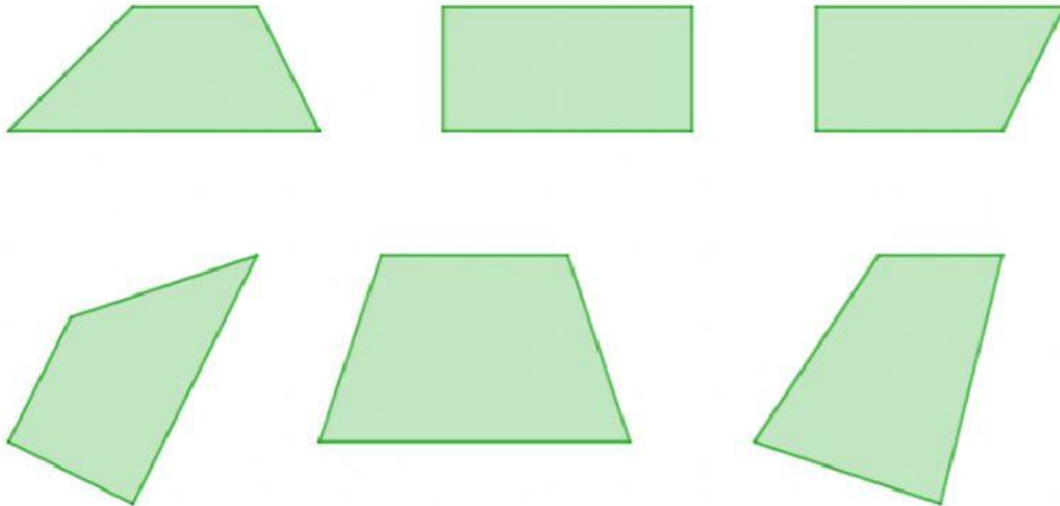
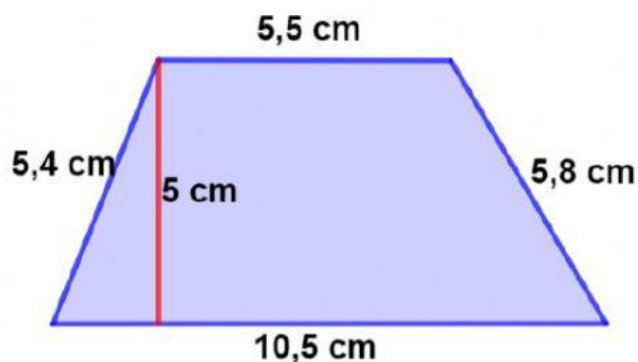


8. KLASS MATEMAATIKA TÖÖLEHT (Trapets)

1. Vali iga alloleva kujundi põhjal, kas tegemist on **suvalise trapetsiga**, **võrdhaarse trapetsiga**, **täisnurkse trapetsiga** või **muu nelinurgaga**.



2. Leia joonisel oleva trapetsi ümbermõõt ja pindala.



Vastus: Trapetsi ümbermõõt on _____ cm ja pindala on _____ cm^2 .

3. Leia võrdhaarse trapetsi ümbermõõt, kui trapesti pikem alus on 15 cm ja lühem alus on sellest 20% lühem ning haar on 8 cm.

Vastus: Trapetsi ümbermõõt on _____ cm.

4. Leia täisnurkse trapetsi pindala, kui trapetsi alused on 5 cm ja 7 cm ning trapetsi lühem haar on 4 cm.

Vastus: Trapetsi pindala on _____ cm^2 .

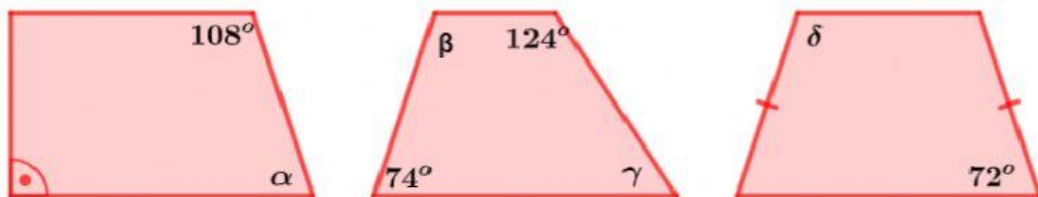
5. Trapetsi kaks vastasnurka on 42° ja 103° . Leia trapetsi ülejäänud nurkade suurused.

Vastus: Trapetsi teine teravnurk on $^\circ$ ja teine nürinurk on $^\circ$

6. Võrdhaarse trapetsi ühe nurga suurus on 156° . Leia selle trapetsi teravnurga suurus.

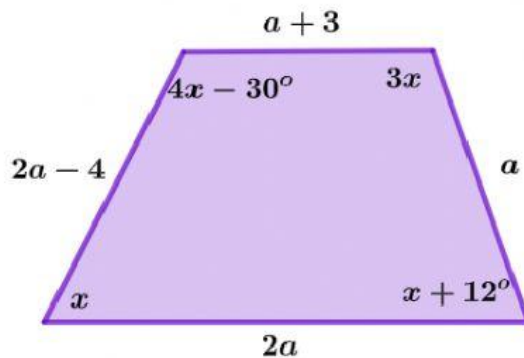
Vastus: Trapetsi teravnurga suurus on $^\circ$.

7. Leia joonistelt puuduvate nurkade suurused.



$\alpha = \quad^\circ$ $\beta = \quad^\circ$ $\gamma = \quad^\circ$ $\delta = \quad^\circ$

8. Leia jooniselt oleva trapetsi kõik küljed ja nurgad, kui trapetsi ümbermõõt on 35 cm.



Vastused:

- 1) Trapetsi küljed pikkuste järgi kasvavalt on $\quad$ cm, $\quad$ cm, $\quad$ cm ja $\quad$ cm.
- 2) Trapetsi nurgad suuruse järgi kahanevalt on $\quad^\circ$, $\quad^\circ$, $\quad^\circ$ ja $\quad^\circ$.