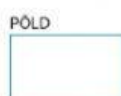
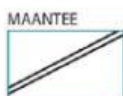
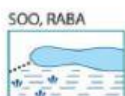
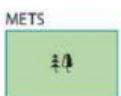
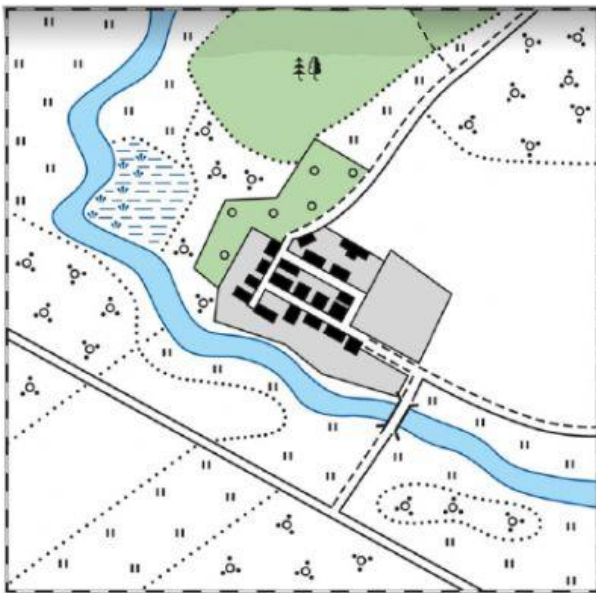


**Tean ja oskan
Paneme plaanid paika**

1) Tee rist selle lause ette, mis on õige.

- ☐ Plaan on mingi suure maa-ala vähendatud kujutis.
- ☐ Plaanil kujutatakse esemeid õiges suuruses.
- ☐ Plaan on väikse maa-ala vähendatud kujutis.
- ☐ Plaanil kujutatakse esemeid vähendatult.
- ☐ Plaanil on esemed kül- või altvaates.
- ☐ Leppemärk on eseme kokkuleppeline kujutis.
- ☐ Plaanilt saab teada esemete kuju, mõõtmed ja asendi.
- ☐ Plaanil on esemed pealtvaates.
- ☐ Plaanile märgitakse peale ka liikuvad esemed ning loomad.
- ☐ Leppemärkide tähenduse leiad tavaliselt plaani nurgast.

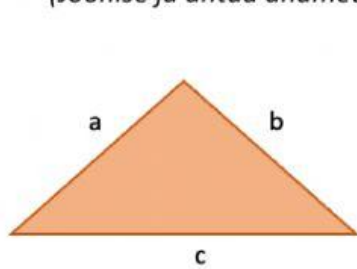
2) Vaata pilte ja uuri plaani ning leppemärkide abil, mida seal on kujutatud.



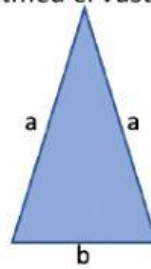




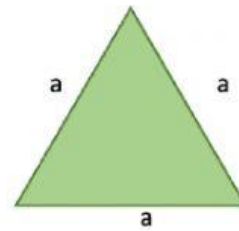
3. Leia kujundite ümbermõõdud. Koosta avaldised ja arvuta nende väärtused.
(Joonise ja antud andmete mõõtmed ei vasta reaalsusele).



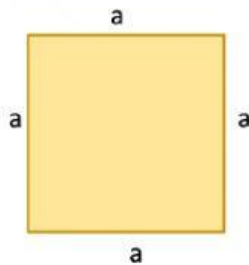
$a = 3 \text{ m}$
 $b = 4 \text{ m}$
 $c = 7 \text{ m}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$



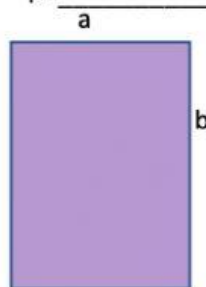
$a = 12 \text{ dm}$
 $b = 6 \text{ dm}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$



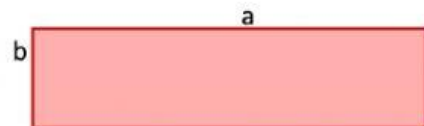
$a = 5 \text{ cm}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$



$a = 20 \text{ km}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$



$a = 4 \text{ dm}$
 $b = 8 \text{ dm}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$



$a = 19 \text{ cm}$
 $b = 4 \text{ cm}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$
 $P = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Lahenda tekstülesanded.

a) Kooli juurde ehitatakse jalgrattasõidu harjutusala. Platsi külgede pikkused on 10 m, 14 m ja 19 m.

- Mis kujundi kujuline on plats? $\underline{\hspace{2cm}}$
- Kui suur on selle platsi ümbermõõt? $\underline{\hspace{2cm}}$

Vastus: $\underline{\hspace{2cm}}$

b) Koolimajale ehitatakse riskülikukujuline aed ümber. Ühe külje pikkus on 300 m, teine külg on 100 m võrra lühem. Kui pikk on teine külg?

Kui suur on ehitatava aia ümbermõõt?

Vastus: $\underline{\hspace{2cm}}$