94. Kirjuta võrrandisüsteemi abil järgmine olukord. Tähista tundmatud tähtedega x ja y.

1. Kahe arvu summa on 17. Üks arvudest on 7 võrra teisest väiksem.

   Üks arv on x.
   Teine arv on y.

   $$\begin{cases} \text{.....} + \text{.....} = 17 \\ \text{.....} - \text{.....} = \text{.....} \end{cases}$$

2. Kahe arvu vahe on 12. Üks arv on teisest 4 korda suurem.

   Üks arv on ..... .
   Teine arv on ..... .

   $$\begin{cases} \text{.....} - \text{.....} = 12 \\ \text{.....} = \text{.....} \end{cases}$$

3. Klassis on 36 õpilast. Tüdrukuid on poistest 3 võrra vähem.

   Klassis on ____ tüdrukut ja ____ poissi.

   $$\begin{cases} \text{.....} + \text{.....} = 36 \\ \text{.....} = \text{.....} \end{cases}$$

4. Ristküliku ümbermõõt on 400 m. Selle pikkus on 3 korda laiusest suurem.

   Ristküliku pikkus on ____ meetrit ja laius ____ meetrit.

   $$\begin{cases} 2(\text{.....} + \text{.....}) = 400 \\ \text{.....} = \text{.....} \end{cases}$$

5. Peeter maksis kolme kaustiku ja kahe pliiatsi eest 5 eurot ja 60 senti, Liisa aga viie sellise kaustiku ja ühe pliiatsi eest 7 eurot ja 70 senti.

   Vihiku hind on .....eurot ja pliiatsi hind .....eurot.

   $$\begin{cases} 3 \text{ .....} + 2 \text{ .....} = 5{,}6 \\ \text{.....} \ x + y = \text{.....} \end{cases}$$

LIVEWORKSHEETS