

Ülesanne 1. Matkajad läbisid 2,5 tunniga 9,5 km. Kui pika tee läbivad nad 8,5 tunniga?

Läbisid _____ tunniga _____ km.

Läbivad _____ tunniga _____ km.

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} = \quad$$

Vastus: _____.

Ülesanne 2. $12m^2$ vaipa maksab 75€. Kui palju maksab vaip mõõtudega 3,5 x 4,2 m ?

Arvutan vaiba pindala $S = \quad m^2$

_____ m^2 vaipa maksab _____ €

_____ m^2 vaipa maksab _____ €

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} = \quad$$

Vastus: _____.

Ülesanne 3. $80 \times 18 \text{ cm}$ salli kudumiseks kulub 300 g lõnga. Kui suure salli saab kuduga 1,5 kg lõngast?

Salli pindala on $S = \quad cm^2$

$1,5 \text{ kg} = \quad \text{g}$.

_____ cm^2 salli jaoks kulub _____ g lõnga

_____ cm^2 salli jaoks kulub _____ g lõnga

$$x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} = \quad$$

Vastus: _____.

Ülesanne 4. Naturaalarvu ja tema ruudu summa on 30. Mis arv see on?

Olgu see arv _____.

Siis tema ruut on _____.

Nende summa on _____ + _____ = 30

Lahendan eraldi paberile ruutvõrrandi ja saan lahendid

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

Kontroll: _____ + _____ = _____.

Vastus: See arv on _____.

Ülesanne 5. Leia ema ja tütre vanus, kui ema on tütrest 23 aasta võrra vanem ning nende vanuste korrutis on 420.

Olgu tütre vanus _____ aastat.

Siis ema vanus on _____ aastat.

Nende vanuste korrutis on _____ · _____ = _____

Lahendan eraldi paberile ruutvõrrandi ja saan lahendid

$x_1 =$

$x_2 =$

Sain et tütre vanus on _____ aastat ja ema vanus on _____ aastat. Ema on tütrest _____ aastat vanem.

Kontrollin, et nende vanuste korrutis on

_____ · _____ = _____

Vastus: _____.