

Tööleht "Osa leidmine arvust"

Ülesanne 1. Arvuta peast.

$$\frac{2}{3} \text{ arvust } 6 \text{ on } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{7} \text{ arvust } 21 \text{ on } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ arvust } \frac{6}{11} \text{ on } \frac{1}{3} \cdot \frac{6}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{4} \text{ arvust } 1\frac{3}{5} \text{ on } \frac{1}{4} \cdot 1\frac{3}{5} = \frac{1}{4} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{1}{3} \text{ arvust } 1\frac{1}{2} \text{ on } \frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{2} = \frac{1}{3} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{7}{8} \text{ arvust } 5\frac{1}{3} \text{ on } \frac{7}{8} \cdot 5\frac{1}{3} = \frac{7}{8} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Ülesanne 2. Kirjuta lünka sobiv arv.

$$\frac{5}{6} \text{ aprillikuust on } \underline{\hspace{2cm}} \text{ päeva.}$$

$$\frac{4}{5} \text{ novembrikuust on } \underline{\hspace{2cm}} \text{ päeva.}$$

$$\frac{4}{7} \text{ lihtaasta veebruarikuust on } \underline{\hspace{2cm}} \text{ päeva.}$$

Ülesanne 2. Antarktikas elavatest loomadest on tuntuimad pingviinid. Suurim neist on keiserpingviin, kelle kõrgus on kuni 120 cm. Temast väiksem on kuningpingviin, kelle kõrgus on $\frac{4}{5}$ keiserpingviini kõrgusest. Kui kõrge on kuningpingviin?

Leian kui kõrge on $\underline{\hspace{2cm}}$. Selleks teen tehte $\underline{\hspace{1cm}}$: $\underline{\hspace{1cm}}$ · $\underline{\hspace{1cm}}$ = $\underline{\hspace{1cm}}$

Vastus. Kuningpingviin on $\underline{\hspace{2cm}}$ cm kõrge.

Ülesanne 3. Antarktikas elav nosuhüljes on kuni 300 cm pikkune, Eesti ranniku-vetes elava viiGERhülje pikkus on vaid $\frac{3}{5}$ nosuhülje pikkusest.

Leian kui kõrge on $\underline{\hspace{2cm}}$. Selleks teen tehte $\underline{\hspace{1cm}}$: $\underline{\hspace{1cm}}$ · $\underline{\hspace{1cm}}$ = $\underline{\hspace{1cm}}$

Vastus. ViiGERhüljes on $\underline{\hspace{2cm}}$ cm pikkune.

Ülesanne 4. Maailma suurim loom on sinivaal, kes kaalub kuni 180 tonni. Elevandi kaal moodustab sinivaala kaalust vaid $\frac{1}{30}$.

1) Kui palju kaalub elegant? $\underline{\hspace{2cm}}$ tonni

2) Mitu elevanti kaalub sama palju kui üks sinivaal? $\underline{\hspace{2cm}}$ elevanti