

Segaarvu jagamine täisarvuga

HM54 Segaarvu jagamine täisarvuga, taandamiseta

$$8\frac{1}{3} : 7 = \frac{25}{3} : 7 = \frac{25}{3 \cdot 7} = \frac{25}{21} = 1\frac{4}{21}$$

Segaarvu jagamisel täisarvuga

- 1) teisendan jagatava liigmurruks,
- 2) jätan lugeja endiseks,
- 3) nimetaja korrutan täisarvuga,
- 4) vajadusel teisendan.



1. Arvuta.

$$1\frac{1}{2} : 2$$

$$2\frac{4}{5} : 3$$

$$5\frac{1}{2} : 3$$

$$1\frac{2}{3} : 3$$

$$3\frac{1}{2} : 4$$

$$6\frac{3}{4} : 7$$

$$2\frac{1}{4} : 2$$

$$3\frac{1}{5} : 3$$

$$6\frac{1}{2} : 2$$

$$1\frac{1}{6} : 5$$

$$4\frac{2}{3} : 2$$

$$4\frac{2}{5} : 3$$

2. Viis liitrit bensiini maksab $71\frac{1}{2}$ krooni.

Arvuta, kui palju maksab

1 liiter bensiini?

2 liitrit bensiini?

20 liitrit bensiini?

3. Kumma tulba viimane jagatis on suurem?

$$7\frac{1}{2} : 2 =$$
$$2 =$$

$$9\frac{1}{2} : 2 =$$

$\boxed{}$

$2 =$

$\boxed{}$

$2 =$

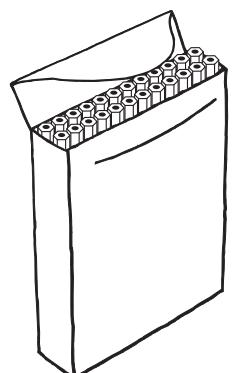
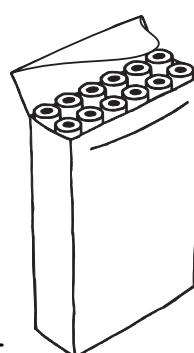
$\boxed{}$

4. Maksimarketis on müügil

12 pliiatsit hinnaga $16\frac{4}{5}$ krooni ja

24 pliiatsit hinnaga $28\frac{4}{5}$ krooni.

Leia ühe pliiatsi hind kummaski karbis.



5. Kaustik, milles on 96 lehte maksab $6\frac{1}{5}$ krooni,

48 leheküljega kaustik maksab $5\frac{9}{10}$ krooni.

Kumba kaustikut on otstarbekam osta?