

# Segaarvu korrutamine täisarvuga

HM50 Segaarvu korrutamine täisarvuga, taandamiseta

$$1\frac{1}{3} \cdot 4 = \frac{4}{3} \cdot 4 = \frac{4 \cdot 4}{3} = \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3}$$

$$10 \cdot 2\frac{1}{3} = \frac{10 \cdot 7}{3} = \frac{70}{3} = 23\frac{1}{3}$$

Segaarvu korrutamisel täisarvuga:

- 1) teisendan segaarvu liigmurruks,
- 2) korrutan murru lugeja täisarvuga,
- 3) korrutise kirjutan lugejasse,
- 4) nimetaja jäab endiseks,
- 5) vajadusel teisendan.



1. Arvuta.

$$2\frac{1}{4} \cdot 7 =$$

$$2\frac{1}{6} \cdot 7 =$$

$$3\frac{2}{7} \cdot 4 =$$

$$5 \cdot 1\frac{1}{3} =$$

$$4\frac{2}{5} \cdot 2 =$$

$$6 \cdot 2\frac{1}{7} =$$

$$2\frac{3}{8} \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 6\frac{2}{5} =$$

$$5\frac{1}{3} \cdot 4 =$$

$$4 \cdot 2\frac{3}{7} =$$

**2.** Paavo sõitis motorolleriga kiirusega  $35 \text{ km/h}$ .

Kui kaugele jõuab ta  $1\frac{1}{2}$  tunniga?




**3.** Suurenda tabelis olevaid arve.

Täida tabel.

Arv	Suurenda 3 korda	Suurenda 5 korda	Suurenda 7 korda
$8\frac{1}{2}$			
$2\frac{3}{4}$			
$5\frac{1}{5}$			
$3\frac{1}{10}$			
$6\frac{1}{2}$			
$7\frac{1}{4}$			
$1\frac{1}{2}$			
$2\frac{2}{3}$			
$4\frac{1}{2}$			
$6\frac{1}{3}$			