

$$9 \cdot 2\frac{1}{6} = 9 \cdot \frac{13}{6} = \frac{3 \cdot 9 \cdot 13}{6} = \frac{39}{2} = 19\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{10} \cdot 5 = \frac{21}{10} = \frac{21 \cdot 5^1}{10_2} = \frac{21}{2} = 10\frac{1}{2}$$

Segaarvu korrutamisel täisarvuga

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



## 1. Arvuta

$$1\frac{1}{12} \cdot 4 =$$

$$8 \cdot 3\frac{3}{4} =$$

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

$$4\frac{1}{5} \cdot 10 =$$

$$1\frac{1}{9} \cdot 12 =$$

$$12 \cdot 1\frac{1}{8} =$$

$$6 \cdot 2\frac{1}{4} =$$

$$7\frac{1}{3} \cdot 9 =$$



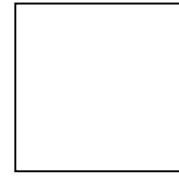
2. Arvi viskas eelmisel aastal palli 25 meetrit.

Tänavu parandas ta tulemust  $1\frac{2}{5}$  korda.

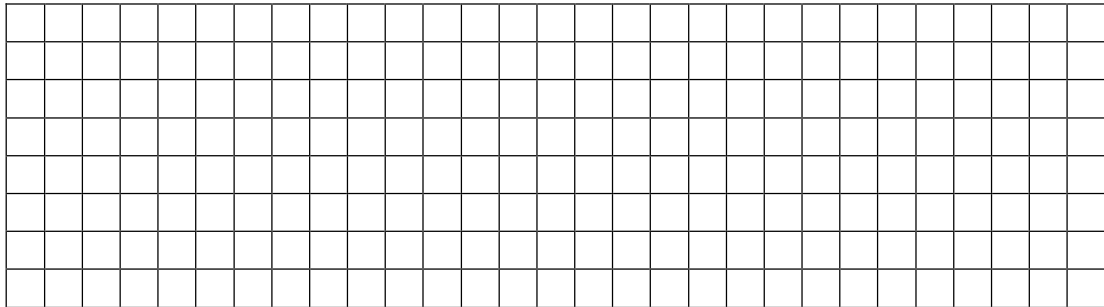
Kui suur on Arvi isiklik rekord tänavu?



3. Ruudu külje pikkus on  $3\frac{1}{2}$  cm  
Arvuta ruudu ümbermõõt?



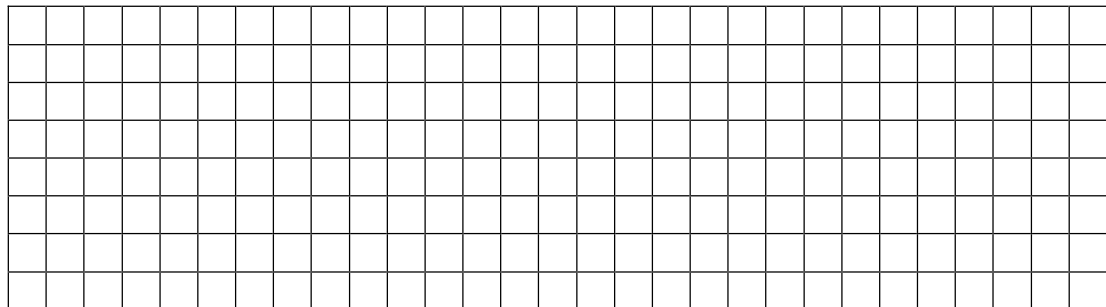
a = ..... cm



4. Muna keeb kõvaks  $\frac{1}{6}$  tunniga.

Kui palju aega kulub 3 muna keetmiseks?

5 muna keetmiseks?



5. Üks kilogramm kartuleid maksab turul  $4\frac{1}{2}$  krooni.

Kas ema saab osta 6 kg neid kartuleid 25 krooni eest?

