

Segaarvu jagamine täisarvuga

HM55 Segaarvu jagamine täisarvuga, taandamisega

$$3\frac{3}{5} : 4 = \frac{18}{5} : 4 = \frac{^9\cancel{18}}{5 \cdot 4_2} = \frac{9}{10}$$

Segaarvu jagamisel täisarvuga

- 1) teisendan segaarvu liigmurruks,
- 2) jätan lugeja endiseks,
- 3) nimetaja korrutan täisarvuga,
- 4) vajadusel taandan,
- 5) vajadusel teisendan vastuse.



1. Arvuta.

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

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

$$4\frac{1}{5} : 7$$

$$8\frac{2}{5} : 7$$

$$3\frac{3}{5} : 6$$

$$7\frac{2}{9} : 5$$

$$7\frac{1}{3} : 11$$

$$8\frac{1}{4} : 3$$

$$5\frac{1}{4} : 7$$

$$9\frac{3}{5} : 6$$

$$2\frac{2}{5} : 9$$

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

2. Arvuta.

$$3\frac{1}{7} : 12$$

$$6\frac{1}{4} : 5$$

$$5\frac{1}{4} : 7$$

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

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

$$8\frac{2}{3} : 4$$

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

$$9\frac{4}{5} : 7$$

???

3. Elektrik kulutas kolme ühesugusesse tappa

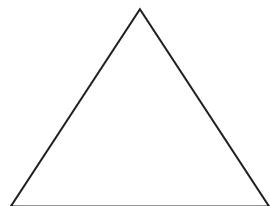
elektri vedamiseks $56\frac{1}{4}$ m juhet.

Kui palju juhet kulus iga toa peale?



4. Võrdkülgse kolmnurga ümbermõõt on $4\frac{1}{2}$ dm.

Kui pikad on selle kolmnurga küljed?



5. Koosta skeemi järgi ülesanne. Lahenda.

I tükk - $12\frac{3}{5}$ m II tükk - 3 korda vähem kui