

# Segaarvu teisendamine liigmurruks

HM12 Segaarvu teisendamine liigmurruks

## 1. Värvi ja võrdle

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

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

$$\frac{13}{3}$$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

$$4\frac{1}{3} \cdots \frac{13}{3}$$

Segaarvu teisendan liigmurruks nii:

- 1) korrutan täisosa murru nimetajaga,
- 2) korrutisele liidan lugeja,
- 3) tulemuse kirjutan murru lugejasse,
- 4) murru nimetaja jäääb samaks.

$$2\frac{1}{6} = \frac{2 \cdot 6 + 1}{6} = \frac{13}{6}$$



2. Leia puuduv lugeja või nimetaja.

$$1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$2\frac{2}{3} = \frac{8}{...}$$

$$4\frac{2}{5} = \frac{22}{5}$$

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

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

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

$$1\frac{3}{4} = \frac{1 \cdot 4 + 3}{4} = \frac{7}{4}$$

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.



### 3. Teisenda segaarv liigmurruks.

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

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

$$1\frac{4}{9} =$$

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

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

$$1\frac{2}{11} =$$

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

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

$$2\frac{1}{15} =$$

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

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

$$10\frac{1}{3} =$$