

MURTOLUKUJEN JAKOLASKU

- jakolaskusta saadaan kettolasku, kun jakavan mahtoluvun osoittaja ja nimittäjä vaihtavat paikkaa.

Esim. Sievennä.

$$a) \frac{3}{8} : \frac{1}{8} = \frac{3}{\cancel{8}^1} \cdot \frac{\cancel{8}^1}{1} = \frac{3}{1} = \underline{\underline{3}}$$

$$b) 1\frac{2}{5} : \frac{1}{10} = \frac{7}{5} : \frac{1}{10} = \frac{7}{\cancel{5}^1} \cdot \frac{\cancel{10}^2}{1} = \frac{14}{1} = \underline{\underline{14}}$$

$$c) \frac{4}{5} : 2 = \frac{4}{5} : \frac{2}{1} = \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{4^{\cancel{2}}}{10} = \underline{\underline{\frac{2}{5}}}$$

Teht. 1 →
(S.30)

1.1. a) $\frac{2}{3} : \frac{2}{6} = \frac{\cancel{2}^1}{3} \cdot \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{2}_1} = \frac{2}{1} = \underline{\underline{2}}$

b) $\frac{2}{3} : \frac{2}{15} = \frac{\cancel{2}^1}{3} \cdot \frac{15}{\cancel{2}_1} = \frac{30}{6} = \underline{\underline{5}}$

c)