

MURTOLOKUVJEN

KERTOLASU

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{2 \cdot 1}{3 \cdot 6} = \frac{2}{18}$$

osoittaja · osoittaja

nimittäjä · nimittäjä

ESIM.

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

$$3:1=3$$

$$= \frac{3 \cdot 4}{1 \cdot 5} = \frac{12}{5}$$

JOS MAHD.
→ SEKALUKU
JA SUPISTETAAN

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

$$12 - 5 = 7 \quad (1.)$$

$$7 - 5 = 2 \quad (2.)$$

ESIM.

$$1\frac{1}{2} \cdot 1\frac{1}{3}$$

1. MUUTETAAN
MURTOLOUVUKSI

$$= \frac{1 \cdot 2 + 1}{2} \cdot \frac{1 \cdot 3 + 1}{3}$$

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

osoittajat:
nimittäjät:

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

TUNNILLA:
s. 50 + 229

$$= \frac{12}{6} = \underline{\underline{2}}$$

s. 50 + 229

$$a) \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{10}$$

$$b) \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} = \frac{6^2}{20} = \underline{\underline{\frac{3}{10}}}$$

JOS VOI
SUPISTAA!
SUPISTA

$$c) \frac{5}{6} \cdot \frac{2}{5} = \frac{10^{40}}{30} = \underline{\underline{\frac{1}{3}}}$$

$$d) \frac{1}{3} \cdot \frac{11}{4} = \frac{11}{12}$$

LÄKSY: s. 50 + 243

$$a) \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5} = \frac{1 \cdot 3}{4 \cdot 5} = \underline{\underline{\frac{3}{20}}}$$

$$b) \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{2 \cdot 1}{5 \cdot 4} = \frac{2^1}{20}$$

JOS VOI
→ SUPIST.

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

TEHKÄÄ TEHTÄVÄ
LOPPUUN!