

Murtoluku $\frac{a}{b}$ (a ja b kokonaislukuja)
 a osoittaja
 b nimittäjä

esim. $\frac{1}{2} (= 0,5)$ ^{desimaalimuoto}

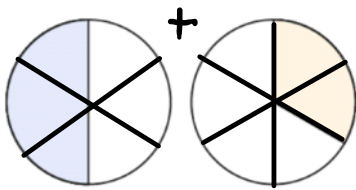
$\frac{1}{3} (= 0,333... = 0,3\overline{3})$

$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ tai $\frac{4^2}{6^2}$

^{Supistetaan vastaus}

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

Murtolukujen yhteenlasku



³⁾ $\frac{1}{2}$ + ²⁾ $\frac{1}{3}$ ^{lavennetaan!}
 $= \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

Laske.

a) $\frac{3}{8} + \frac{7}{8}$
 $= \frac{10}{8}$ ²⁾

b) ⁵⁾ $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$
 $= \frac{10}{15} + \frac{12}{15}$

c) ²⁾ $\frac{1}{3} - \frac{5}{6}$
 $= \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$ ^{..}

d) $2\frac{1}{5} - 1\frac{1}{4}$
 $= \frac{11}{5} - \frac{5}{4}$ ⁴⁾ ⁵⁾

$$= \frac{10}{8}$$

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

$$= \frac{10}{15} + \frac{12}{15}$$

$$= \frac{22}{15}$$

$$= \frac{11}{6} - \frac{5}{6}$$

$$= -\frac{3}{6}$$

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

$$= \frac{11}{5} - \frac{5}{4}$$

$$= \frac{44}{20} - \frac{25}{20}$$

$$= \frac{19}{20}$$

129 →