

Lekseark matematikk fredag

OBS! Hugs å skrive namn på arket

Oppgåve 1

Utvid brøken med 4. Vis utrekning slik som i eksempelet.

$$\textit{Eksempel: } \frac{2}{9} = \frac{2 \cdot 4}{9 \cdot 4} = \frac{8}{36}$$

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{4}{7}$

c) $\frac{9}{6}$

Oppgåve 2

Utvid brøken med 5. Vis utrekning.

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{4}{7}$

c) $\frac{9}{6}$

Oppgåve 3

Forkort brøken med 3. Vis utrekning slik som i eksempelet.

$$\textit{Eksempel: } \frac{21}{15} = \frac{21 : 3}{15 : 3} = \frac{7}{3}$$

a) $\frac{18}{6}$

b) $\frac{30}{12}$

c) $\frac{9}{6}$

Oppgave 4

Forkort brøken med 6. Vis utrekning.

a) $\frac{18}{24}$

b) $\frac{30}{12}$

c) $\frac{60}{48}$

Oppgave 5

Rekn ut.

Eksempel: $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$

a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{3}$

b) $\frac{8}{7} + \frac{2}{7}$

c) $\frac{20}{12} - \frac{4}{12}$

d) $\frac{15}{17} - \frac{3}{17}$