

# Lekseark matematikk tysdag/onsdag

## Oppgåve 1

Utvid brøken med 5. Du **skal** ta med utrekninga.

*Eksempel:*  $\frac{2}{3} = \frac{2 \cdot 5}{3 \cdot 5} = \frac{10}{15}$

a)  $\frac{1}{6} =$

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

c)  $\frac{9}{5} =$

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

e)  $\frac{7}{2} =$

## Oppgåve 2

Utvid brøken slik at den har 24 i nemnar. Du **skal** ta med utrekninga.

*Eksempel:*  $\frac{1}{4} = \frac{1 \cdot 6}{4 \cdot 6} = \frac{6}{24}$

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

b)  $\frac{7}{6} =$

c)  $\frac{4}{8} =$

d)  $\frac{9}{3} =$

e)  $\frac{7}{12} =$

*Obs! Snu arket*

### Oppgåve 3

Finn ut kva tal brøken er utvida med og kva tal som manglar. Du **skal** skrive forklaring.

*Eksempel:*  $\frac{3}{4} = \frac{?}{16}$ . Svar:  $\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$ . Brøken er utvida med 4.

a)  $\frac{7}{4} = \frac{?}{12}$

b)  $\frac{1}{6} = \frac{?}{36}$

c)  $\frac{4}{5} = \frac{36}{?}$

d)  $\frac{9}{3} = \frac{27}{?}$

e)  $\frac{5}{12} = \frac{?}{24}$