Brüche gleichnamig machen

1. a) Erweitere einen der Brüche so, dass jeweils Brüche mit gleichem Nenner entstehen.

ungleichnamig	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{80}$
gleichnamig												

Beispiel: $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{4}$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \cdot 4}{7 \cdot 4} = \underline{\underline{\frac{8}{28}}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \cdot 7}{4 \cdot 7} = \underline{\underline{\frac{21}{28}}}$$

b) Erweitere beide Brüche so, dass jeweils Brüche mit gleichem Nenner entstehen.

ungleichnamig	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{4}$
gleichnamig												

2. Mache die Brüche gleichnamig.

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{7}{30}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{25}$