



1) Du har **brøken** $\frac{a}{b}$.

a) Velg verdier for a og b slik at verdien til brøken blir mellom $\frac{1}{3}$ og $\frac{5}{9}$.

b) Hvis du øker verdien til både a og b med 1, blir den nye brøken $\frac{5}{13}$.
Hva er **den opprinnelige brøken** $\frac{a}{b}$?

2) Forklar forskjellen mellom **ekte** og **uekte brøker**.

3) **Omgjør** disse **uekte brøkene til blandete tall**.

a) $\frac{17}{3}$ b) $\frac{29}{4}$ c) $\frac{32}{5}$ d) $\frac{35}{11}$

4) **Omgjør** disse **blandete tallene til uekte brøker**.

a) $1\frac{2}{3}$ b) $3\frac{3}{4}$ c) $4\frac{7}{15}$ d) $2\frac{3}{11}$

5) **Forenkle** disse brøkene.

a) $\frac{7}{56}$ b) $\frac{32}{24}$ c) $\frac{13}{91}$ d) $\frac{35}{45}$

6) Rekk disse brøkene **etter størrelse**, minste først.

$$\frac{3}{5}, \frac{1}{4}, \frac{7}{10}, \frac{1}{2}$$

7) Lucas brukte $\frac{1}{3}$ av lommepengene på et dataspill. Han brukte $\frac{1}{4}$ av lommepengene på en billett til en fotballkamp. Regn ut brøkdelen av lommepengene han hadde **igjen**.