

**Oppgave 1**

Skriv brøkverdiene på alternativ form:

a)  $\frac{2}{10} = \frac{1}{5} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{20} = \frac{5}{\square} = 0.2$

b)  $\frac{\square}{16} = \frac{1}{8} = \frac{3}{\square} = \frac{4}{32} = \frac{5}{\square} = \square$

**Oppgave 2**

Trekk sammen brøkene og gjør svaret enklest mulig:

a)  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$

c)  $\frac{11}{9} - \frac{5}{9} =$

b)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{2} + \frac{3}{2} =$

d)  $\frac{z}{8} - \frac{z}{4} + \frac{z}{2} =$

**Oppgave 3**

Gjør brøkuttrykkene så enkle som mulig:

a)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{3} =$

c)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3} =$

b)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{3} =$

d)  $5 - \frac{4}{15} \cdot \frac{5}{2} =$

**Oppgave 4**

Gjør brøkuttrykkene så enkle som mulig:

a)  $\frac{1}{3} : \frac{2}{5} = \frac{\frac{1}{3}}{\frac{2}{5}} =$

b)  $\frac{\frac{1}{n}}{\frac{2}{n}} =$