

Oppgaver for kapittel 0

0.1.1

Finn verdien til brøkene:

a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{10}{5}$ e) $\frac{6}{8}$

0.2.1

Regn ut:

a) $\frac{4}{3} \cdot 5$ b) $\frac{3}{5} \cdot (-6)$

0.3.1

Regn ut:

a) $\frac{4}{3} : 5$ b) $\frac{3}{5} : (-6)$

0.4.1

Regn ut:

a) $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{9}$ b) $\frac{7}{8} \cdot \frac{2}{4}$

0.5.1

Forkort brøkene:

a) $\frac{28}{16}$ b) $\frac{12}{36}$

0.5.2

a) Uvid $\frac{2}{3}$ til en brøk med 24 som nevner.

b) Utvid $\frac{11}{9}$ til en brøk med 27 som nevner.

0.6.1

Regn ut:

a) $\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$ b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$

0.7.1

Regn ut:

a) $\frac{2}{5} : \frac{5}{6}$ b) $\frac{12}{3} \cdot \frac{3}{2}$

0.7.2

Se tilbake til svarene i oppgave 0.1.1a)-c). Fyll inn tallet som mangler der det står ”_” i setningene under:

- (a) Å dele med 0,5 er det samme som å gange med _.
- (b) Å dele med 0,25 er det samme som å gnage med _.
- (c) Å dele med 0,2 er det samme som å gnage med _.