

# Procent, Brøk, Decimaltal

## At regne fra brøk til decimaltal:

*Husk: Du skal dividere brøken. Tælleren divideret med nævneren.*

$$\frac{4}{5} = 4 : 5 = \underline{0,8} \qquad \frac{6}{7} = 6 : 7 = \underline{0,857}$$

## At regne fra decimaltal til brøk:

*Husk: Når du regner fra decimaltal til brøk, skal du kigge på bagerste decimal. Hvis den bagerste decimal står på 10'enedelens plads, skal der skrives som 10'enedele, hvis det står på 100'delens plads, skal det skrives som 100'dele osv..*

$$0,8 = \frac{8}{10} \qquad 0,67 = \frac{67}{100}$$

## At regne fra brøk til procent:

*Husk: Du skal dividere brøken. Derefter laver du om til 100'dele (husk at gå helt ud til 100'delens plads(2 pladser bag kommaet) og du har nu %-delen, da procent jo betyder 'ud af 100'.*

$$\frac{4}{5} = 4 : 5 = 0,8 = \frac{80}{100} = \underline{80\%} \qquad \frac{6}{8} = 6 : 8 = 0,75 = \frac{75}{100} = \underline{75\%}$$

## At regne fra procent til brøk:

*Husk: Når du har et procenttal, er det nemt at omregne til en brøk, da procent betyder 'ud af 100'. Procenttallet skal derfor bare sættes som tæller, i en brøk med 100 som nævner.*

$$80\% = \frac{80}{100} \qquad 67\% = \frac{67}{100}$$

## At regne fra decimaltal til procent:

*Husk: Når du regner fra decimaltal til procent skal du blot gange med 100.*

$$0,73 = \underline{73\%} \qquad 1,2 = \underline{120\%}$$

## At regne fra procent til decimaltal:

*Husk: Når du regner fra procent til decimaltal skal du blot dividere med 100.*

$$54\% = \underline{0,54} \qquad 34,5\% = \underline{0,345}$$