

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Bråkräkning del2

Träna förlängning och förkortning

Här ska du göra om från bråkform till decimalform. Ett hett tips kan vara att först "tänka procent".



Typ så här:

Exempel: Gör om bråket $\frac{4}{50}$ till decimalform.

Förläng med **2** så får vi hundraelar (som är samma som procent), alltså:

$$\frac{4 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{8}{100} = 8\% = 0,08$$



Alltså, gör om följande bråk till decimalform. Börja med att förlänga eller förkorta med lämpliga tal.

1. a) $\frac{3}{50} =$



Kolla

b) $\frac{24}{50} =$

c) $\frac{7}{20} =$

2. a) $\frac{9}{25} =$

b) $\frac{12}{25} =$

c) $\frac{6}{60} =$

3. a) $\frac{128}{200} =$

b) $\frac{9}{30} =$

c) $\frac{21}{70} =$

4. a) $\frac{40}{80} =$

b) $\frac{28}{70} =$

c) $\frac{24}{400} =$

5. a) $\frac{12}{48} =$

b) $\frac{5}{500} =$

c) $\frac{36}{600} =$

Tänk om man kan få nämnare som 100 eller 10 eller 4 eller något annat lämpligt.



Gör Självtest



Till testet