

# Oppstilt Divisjon

Dividend : divisor = kvotient

$$80:5=?$$

Nå skal vi gå i gjennom en metode for å dele store tall. Denne metoden hjelper deg med å dele det aller meste. Divisjonsmetoden som vises her er delt inn i fire trinn. Vi skal nå ta for oss hva du skal gjøre på hvert trinn.

Trinn 1: Dele

$$80:5=1$$

Spør deg selv:

Hvor mange ganger går 5 (divisor) opp i 8 (1. siffer i dividenden). Svaret er 1. Tallet 1 skriver du etter likhetstegnet.

Trinn 2: Gange

$$80:5=1$$

5

Nå skal du kontrollere svaret du fikk: Du skal nå gange kvotienten 1 med divisoren 5. Svaret du får setter du under 8 tallet.

Trinn 3: Trekke fra

$$80:5=1$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ \hline 3 \end{array}$$

På dette trinnet skal du lage et subtraksjonsstykke og regne ut dette.

Sett et minustegn foran 5 tallet og en strek under. Regn så ut regnestykket 8-5. Svaret setter du under streken.

Trinn 4: Flytte ned

$$80:5=1$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ \hline 30 \end{array}$$

Her skal vi bare flytte ned det andre sifferet i dividenden, tallet 0, ved siden av sifferet 3.

Trinn 5 : Dele

$$80:5=16$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ \hline 30 \end{array}$$

Nå skal vi gjøre trinn 1 til 4 om igjen. Legg merke til at dividenden nå er tallet 30. Vi starter med å dele. Spør deg selv:

Hvor mange ganger går divisoren 5 opp i tallet 30 (dividenden) . Svaret er 6. Tallet 6 er kvotienten og skrives etter likhetstegnet.

Trinn 6 : Gange

$$80:5=16$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ \hline 30 \\ 30 \end{array}$$

Det neste du skal gjøre er å gange kvotienten 6 med divisoren 5. Det blir 30. Tallet 30 setter du så under tallet 30.

Trinn 7 : Trekke fra

$$80:5=\underline{\underline{16}}$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ \hline 30 \\ -30 \\ \hline 0 \end{array}$$

Det siste vi gjør er at vi lager oss et subtraksjonsstykke. Sett minustegn foran tallet 30 og en strek under. Vi regner ut og ser at vi får 0 til svar.

Siden vi ikke har flere tall som vi kan trekke ned og siden vi har fått 0 til rest er divisjonen ferdig.

Husk to streker under svaret ditt!