

% Matteprøve for å sjekke hva du har lært om prosent til nå ☺ %

Navn: _____

Du får 1 poeng per riktige svar. ½'e poeng kan også gis. Til sammen kan du få opptil 33 poeng på denne prøven.

- 1) Hva betyr ordet prosent? **Hundredel**
- 2) Hvordan kan du finne 1% av et tall? **Dele tallet på 100**
- 3) Hvorfor må du kunne dele og gange med 100 når du skal regne prosent?

Flere mulig svar; men må ha sammenheng med at prosent handler om hundredeler, og derfor må vi kunne gange og dele med 100.

- 4) Regn ut (skriv svaret på arket, bruk kladdeark hvis du trenger):

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a. $7 \cdot 100 = 700$ | e. $7,99 \cdot 100 = 799$ |
| b. $8,9 \cdot 100 = 890$ | f. $45,9 \cdot 100 = 4590$ |
| c. $95 \cdot 100 = 9500$ | g. $0,75 \cdot 100 = 75$ |
| d. $240 \cdot 100 = 24000$ | h. $0,8 \cdot 100 = 80$ |

- 5) Regn ut (skriv svaret på arket, bruk kladdeark hvis du trenger):

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| a. $300 : 100 = 3$ | f. $35\ 000 : 100 = 350$ |
| b. $550 : 100 = 5,5$ | g. $8 : 100 = 0,08$ |
| c. $4000 : 100 = 40$ | h. $54,32 : 100 = 0,5432$ |
| d. $6300 : 100 = 63$ | i. $0,4 : 100 = 0,004$ |
| e. $70 : 100 = 0,7$ | j. $0,78 : 100 = 0,0078$ |

- 6) Regn ut på kladdearket, skriv svaret på arket:

- a. Hva er 10 % av 200? Svar: **20**
- b. Hva er 20 % av 600? Svar: **120**
- c. Hva er 15 % av 750? Svar: **112,50**
- d. Hva er 65 % av 695? Svar: **451,75**

NB! Du skal levere kladdearket sammen med prøven!

7) Regn ut på kladdearket, skriv svaret på arket:

- a. $300 - 30 \%$ Svar: **210**
- b. $450 - 40 \%$ Svar: **270**
- c. $125 - 25 \%$ Svar: **93,75**
- d. $2645 - 60 \%$ Svar: **1058**

8) Regn ut på kladdearket, skriv svaret på arket:

- a. $400 + 40 \%$ Svar: **560**
- b. $550 + 30 \%$ Svar: **715**
- c. $175 + 25 \%$ Svar: **218,75**
- d.** $3275 + 60 \%$ Svar: **5240**

Til slutt skal du skrive litt om hva du selv synes om din egen prosentregning.

Begynner du å forstå det?

Eller er alt bare en ubegripelig suppe?

Vær ærlig!

Du får ikke poeng for dette svaret, men alle **må** skrive litt her.

Viktig!! ☺

Til sammen fikk du ____ poeng av 33 ☺