

Måling og omsætning 4

Elevark

Omregn følgende:

a) $\frac{2}{5}$ af 1 liter i dl? = _____ * = _____ dl

b) $\frac{3}{4}$ af 2 liter i dl? = _____ * = _____ dl

c) $\frac{3}{10}$ af 2 liter i dl? = _____ * = _____ dl

d) $\frac{4}{5}$ af 2 liter i dl? = _____ * = _____ dl

Find $\frac{3}{5}$ af en liter i dl

Først laver vi en liter om til dl:

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dl}$$

Så deler vi 10 dl med 5. Det er lig med 2 dl.

Så ganger vi 2 dl med 3:

$$2 \text{ dl} * 3 = 6 \text{ dl}$$

Eller skrevet i en udregning:

$$\frac{3}{5} \text{ af } 10 \text{ deciliter} = \frac{10 \text{ dl}}{5} * 3 = 6 \text{ dl}$$

e) $\frac{3}{4}$ af 5 liter i cl? = _____ * = _____ cl

f) $\frac{6}{10}$ af 2 liter i cl? = _____ * = _____ cl

g) $\frac{3}{10}$ af 3 liter i cl? = _____ * = _____ cl

h) $\frac{1}{4}$ af 7 liter i cl? = _____ * = _____ cl

i) $\frac{4}{5}$ af 1 liter i cl? = _____ * = _____ cl

Find $\frac{3}{5}$ af en liter i cl

Først laver vi en liter om til cl:

$$1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$$

Så deler vi 100 cl med 5. Det er lig med 20 cl.

Så ganger vi 20 cl med 3:

$$20 \text{ cl} * 3 = 60 \text{ cl}$$

Eller skrevet i en udregning:

$$\frac{3}{5} \text{ af } 100 \text{ centiliter} = \frac{100 \text{ cl}}{5} * 3 = 60 \text{ cl}$$

j) $\frac{3}{10}$ af 3 liter i ml? = _____ * = _____ ml

k) $\frac{3}{8}$ af 4 liter i ml? = _____ * = _____ ml

l) $\frac{3}{4}$ af 8 liter i ml? = _____ * = _____ ml

m) $\frac{1}{5}$ af 7 liter i ml? = _____ * = _____ ml

Find $\frac{3}{5}$ af en liter i ml

Først laver vi en liter om til ml:

$$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$$

Så deler vi 1000 ml med 5. Det er lig med 200 ml.

Så ganger vi 200 ml med 3:

$$200 \text{ ml} * 3 = 600 \text{ ml}$$

Eller skrevet i en udregning:

$$\frac{3}{5} \text{ af } 1000 \text{ milliliter} = \frac{1000 \text{ ml}}{5} * 3 = 600 \text{ ml}$$