

Del 1 1P - HØST 2019

Oppg. 1

målestokk 1:20

85,4 m høyt
i virkeligheten

$$\frac{85,4}{20} = \underline{\underline{4,27\text{ m}}}$$

Oppg. 2

$$\frac{2017}{105,5} \quad 2018 \quad 108,4$$

a) $108,4 - 105,5 = \underline{\underline{2,9\text{ Prosentpøeng}}}$

b) Lønn 2016 1 000 000
KPI = 103,6

2018 KPI = 108,6

x = Kjøpekraft

$$108,6 \mid \frac{1\,000\,000}{103,6} = \frac{x}{\cancel{108,6}} \mid \cdot \cancel{108,6}$$

$$x = \frac{1\,000\,000}{103,6} \cdot 108,6$$

$$\underline{\underline{x = 1\,046\,332\text{ kroner}}}$$

Oppg. 3

Finne
feles nr.

$$\text{rød} = \frac{3}{5}$$

$$\text{Grønn} = 0,1$$

Prosentgule = ?

$$\Downarrow$$

$$\frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10}$$

$$\Downarrow$$

Det samme som

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{6}{10} - \frac{1}{10} = \frac{3}{10} = \underline{\underline{30\%}}$$