

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\frac{20}{100} \cdot 380 + 380$$

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\frac{20}{100} \cdot 380 + 380 = \frac{20 \cdot 380}{100} + 380$$

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\begin{aligned}\frac{20}{100} \cdot 380 + 380 &= \frac{20 \cdot 380}{100} + 380 \\ &= \frac{7600}{100} + 380\end{aligned}$$

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\begin{aligned}\frac{20}{100} \cdot 380 + 380 &= \frac{20 \cdot 380}{100} + 380 \\ &= \frac{7600}{100} + 380 \\ &= 76 + 380\end{aligned}$$

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\begin{aligned}\frac{20}{100} \cdot 380 + 380 &= \frac{20 \cdot 380}{100} + 380 \\ &= \frac{7600}{100} + 380 \\ &= 76 + 380 \\ &= 456\end{aligned}$$

Relativ ændring

15. juni 2017

En vare til 380 kr stiger med 20 %.

Hvad er en nye pris?

$$\frac{20}{100} \cdot 380 + 380 = \frac{20 \cdot 380}{100} + 380$$

$$= \frac{7600}{100} + 380$$

$$= 76 + 380$$

$$= 456$$

$$380 \cdot (1 + 0,20) = 456$$