

Bestem 5 % af 30.

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

Bestem 5 % af 30.

$$\frac{5}{100} \cdot 30$$

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

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

Bestem 5 % af 30.

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

$$\frac{5}{100} \cdot 30 = \frac{5 \cdot 30}{100}$$

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

Bestem 5 % af 30.

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

$$\begin{aligned}\frac{5}{100} \cdot 30 &= \frac{5 \cdot 30}{100} \\ &= \frac{150}{100}\end{aligned}$$

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

Bestem 5 % af 30.

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

$$\frac{5}{100} \cdot 30 = \frac{5 \cdot 30}{100}$$

$$= \frac{150}{100}$$

$$= \frac{3}{2}$$

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

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

Bestem 5 % af 30.

En vare til 380 kr stiger med 20 %. Hvad er en nye pris?

$$\frac{5}{100} \cdot 30 = \frac{5 \cdot 30}{100}$$

$$= \frac{150}{100}$$

$$= \frac{3}{2}$$

$$= 1,5$$

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

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