

Erweitere $\frac{7}{8}$ mit 5!

Erweitere $\frac{7}{8}$ mit 5!

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \cdot 5}{8 \cdot 5} = \frac{35}{40}$$

Der Pizzaservice kommt und verlangt 20 Euro. Peter gibt ihm ein Zehntel Trinkgeld.

Wie viel Geld ist das?

Wie viel Geld ist das?

Rechnung: $\frac{1}{10} \cdot 20 \text{ €} = \frac{1}{10} \cdot \frac{20}{1} \text{ €} =$
 $\frac{1 \cdot 20}{1 \cdot 1} \text{ €} = 2 \text{ €}$

Antwort: Peter gibt 2 € Trinkgeld.

Berechne!

$$(2,25 + 6,05) \cdot (8,26 - 0,76) = ?$$

Berechne!

$$(2,25 + 6,05) \cdot (8,26 - 0,76) =$$

$$= 8,3 \cdot 7,5$$

$$= \mathbf{62,25}$$

Frau Schneider erhält beim Kauf eines Staubsaugers einen Rabatt von 10%, das sind 36 €.

Wie hoch war der alte Preis und wie viel muss sie jetzt bezahlen?

Wie hoch war der alte Preis und wie viel muss sie jetzt bezahlen?

Rechnung:

Schritt 1 : $36 \text{ €} \cdot \frac{10}{100} = 36 \text{ €} \cdot 10 = 360 \text{ €}$

Schritt 2 : $360 \text{ €} - 36 \text{ €} = 324 \text{ €}$



Antwort:

Der alte Preis des Staubsaugers betrug 360 €. Nach dem Rabatt muss sie noch 324 € bezahlen.