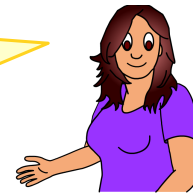




Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



Nadines Mutter möchte für ihre Katze Dosenfutter kaufen. Im Kaufhaus werden 4 Dreierpacks für 9,49 € angeboten. Im Supermarkt kosten 5 Dreierpacks der selben Größe 11,25 €.

a) Wo kauft Nadines Mutter günstiger ein?

Kaufhaus: 4 Dreierpacks = $4 \cdot 3$ Dosen = 12 Dosen

$$: 12 \left(\begin{array}{l} 12 \text{ Dosen kosten im Kaufhaus } 9,49 \text{ €} \\ 1 \text{ Dose kostet im Kaufhaus } \mathbf{0,79 \text{ €}} \end{array} \right) : 12$$

Supermarkt: 5 Dreierpacks = $5 \cdot 3$ Dosen = 15 Dosen

$$: 15 \left(\begin{array}{l} 15 \text{ Dosen kosten im Supermarkt } 11,25 \text{ €} \\ 1 \text{ Dose kostet im Supermarkt } \mathbf{0,75 \text{ €}} \end{array} \right) : 15$$

Antwort: Nadines Mutter kauft im Supermarkt günstiger ein.

b) Nadines Mutter kauft 21 Dosen. Wie viel muss sie bezahlen?

$$\cdot 21 \left(\begin{array}{l} 1 \text{ Dose kostet } 0,75 \text{ €} \\ 21 \text{ Dosen kosten } \mathbf{15,75 \text{ €}} \end{array} \right) \cdot 21$$

Antwort: Sie muss 15,75 € bezahlen.