



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.



Zwei Brüder teilen sich einen Lottogewinn von 12.000 € so, dass Herbert 1.500 € mehr als Alfons bekommt.

Wie viel Euro bekommt Alfons?

$$\text{Anteil}_{\text{Alfons}} = (12.000 \text{ €} : 2) - (1.500 \text{ €} : 2)$$

$$\text{Anteil}_{\text{Alfons}} = 6.000 - (1.500 \text{ €} : 2)$$

$$\text{Anteil}_{\text{Alfons}} = 6.000 - 750 \text{ €}$$

$$\text{Anteil}_{\text{Alfons}} = \mathbf{5.250 \text{ €}}$$

Antwort: Alfons bekommt 5.250 €.