

### Qualiaufgabe 1995 Aufgabengruppe IV - 3

Beim An- und Verkauf von Wertpapieren steht dem Börsenmakler eine Provision von 1,2 Promille des Kurswertes der gehandelten Wertpapiere zu.



- Berechne die Maklerprovision beim Kauf von 150 Aktien zum Kurswert von je 434 €.
- Bei einem anderen Geschäft konnte der Makler 74,64 € an Provision erzielen. Wie hoch war der Kurswert einer Aktie, wenn 200 Stück bei ihm gekauft wurden?
- Wie viele Aktien konnte er vermitteln, wenn der Kurswert einer Aktie bei 890 € lag und eine Provision von 26,70 € fällig wurde?

#### a) Provision bei 150 Aktien

Wert der Aktien:  $150 \cdot 434 = 65100 \text{ €}$

1000 ‰ = 65100 €

1 ‰ = 65,10 €

1,2 ‰ = 78,12 €

Antwort: Für diesen Aktienverkauf bekommt der Makler 78,12 € Provision.

#### b) Kurswert einer Aktie

1,2 ‰ = 74,64 €

1 ‰ = 62,2 €

1000 ‰ = 62200 €

Kurswert einer Aktie:  $62200 \text{ €} : 200 = 311 \text{ €}$

Antwort: Der Kurswert einer Aktie betrug 311 €.

#### c) Anzahl der vermittelten Aktien

1,2 ‰ = 26,70 €

1 ‰ = 22,25 €

1000 ‰ = 22250 €

Anzahl der Aktien:  $22250 \text{ €} : 890 \text{ €} = 25$

Antwort: Der Makler konnte 25 Aktien vermitteln.