

LÖSUNG ZU 11:

Laut Angabe sind $b\%$ des Monatseinkommens a €.

Nimmt man nun an, dass Patricia 2000 € verdient und 200 € anlegt, so entsprechen die 200 € ($= a$ €) 10 %, also b %.

Multipliziert man nun die 200 € mit 100 und dividiert das Ergebnis durch 10, so erhält man 2000 €, Patricias Monatseinkommen.

Der Term $\frac{a \cdot 100}{b}$ beschreibt also Patricias Monatseinkommen.

