

Mathematisches Grundwissen

Prozentrechnung mit Hunderter-, Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern (Kopfrechnen)

μ -Level 6, Code 4.6.6

Deckblatt

Kann-Beschreibung

- Kann Einer-Ziffern, Zehner-Zahlen und Hunderter-Zahlen mit Prozent im Kopf rechnen

Aufgabenmerkmale

- anderes Format: mehrere Aufgaben werden dargeboten
- erhöhte Schwierigkeit: keine Lösungsziffern oder Lösungszahlen vorgegeben
- Zahlenbereiche folgen nicht der Item-Logik wie in den Grundrechenarten

Typographie: 12-Punkt-Schrift;
Arial;
Zeilenabstand: 1,5

Aufgabenstellung und Aufgabe werden von der/dem KL gelesen. Die Antwortmöglichkeiten bzw. die möglichen Zahl-Ergebnisse müssen von der/dem TN selbst gelesen werden.

Auf μ -Level 6 wird das Prozentrechnen von Ziffern und Zahlen erfasst.

Mathematisches Grundwissen

Prozentrechnung mit Hunderter-, Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern (Kopfrechnen)

μ-Level 6, Code 4.6.6

Kursleiter/in



Lesen Sie dem/der TN die Aufgabenstellung vor. Der/Die TN soll die Aufgabe durch Kopfrechnen lösen. Das entsprechende Ergebnis soll von der/dem TN in die weiß hinterlegten Felder eingetragen werden.

Aufgabenstellung



Rechnen Sie bitte im Kopf die folgenden Aufgaben aus. Schreiben Sie Ihr Ergebnis in die dafür vorgesehenen weißen Felder.
Rechnen Sie bitte im Kopf ...



a) 1 % von 50 = 0,5

e) 40 % von 1000 = 400

b) 10 % von 80 = 8

f) 30 % von 300 = 90

c) 25 % von 200 = 50

g) 100 % von 580 = 580

d) 50 % von 150 = 75

Prozentrechnung mit Hunderter-, Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern (Kopfrechnen)



Rechnen Sie bitte im Kopf die folgenden Aufgaben aus. Schreiben Sie Ihr Ergebnis in die dafür vorgesehenen weißen Felder.
Rechnen Sie bitte im Kopf ...



a) 1% von $50 =$

b) 10% von $80 =$

c) 25% von $200 =$

d) 50% von $150 =$

e) 40% von $1000 =$

f) 30% von $300 =$

g) 100% von $580 =$

