

Prozentrechnung Klasse 7

Aufgabe 1 Berechne jeweils 1% vom angegebenen Wert!

1240€ 50€ 760€ 450,40€ 10.200€ 150.000€
 40,20€ 1,40€ 1560€ 600€ 250.000€ 42€

Aufgabe 2 Berechne jeweils den entsprechenden Prozentwert, indem du wie im Beispiel zunächst 1% bestimmst!

6% von 1500€
 1% von 1500€ sind 15€
 6% von 1500€ sind $6 \cdot 15 = 90$ €

3% von 5100€	7% von 160 €	9% von 80€
15% von 6000€	80% von 10.000€	8% von 900€
50% von 2500€	4,5% von 100€	99% von 1000€
2,5% von 144€	16,4% von 1240€	44,8% von 10.000€
25% von 40.000€	30% von 899€	75% von 200€
60% von 6€	70% von 8000€	2% von 500€
100% von 24122€	150% von 5000€	300% von 200€

Aufgabe 3 Herr Müller hat 5500€ Seine Hausbank bietet ihm für 1 Jahr 2,75% Zinsen.

- a) Wie hoch ist sein Kapital nach einem Jahr?
- b) Bei der Direktbank "Dibadu" hätte Herr Müller für ein Jahr 3,1 % Zinsen bekommen! Wie hoch wäre sein Kapital hier nach einem Jahr?

Aufgabe 4 Tobias möchte sich ein neues Notebook kaufen. Es kostet 1450€ Der Händler bietet ihm bei Barzahlung einen Rabatt von 2% an. Wie viel darf Tobias vom Kaufpreis abziehen und was müßte er für das Notebook bezahlen?

Aufgabe 5 Ein Radio ist mit 369€ zuzüglich MWSt von 16% ausgezeichnet. Wie teuer ist das Radio?

Aufgabe 6 Der Preis für eine Videokamera wird von 769€ um 10% reduziert! Wie teuer ist die Videokamera jetzt?

Aufgabe 7 Wegen unfallfreien Fahrens muss Herr Ilbertz nur 40% der Grundprämie von 995€ bei der KFZ-Versicherung seines PKW's bezahlen. Wie teuer ist die KFZ-Versicherung von Herrn Ilbertz?

Aufgabe 8 Bei einem neuen Tarifabschluss wird vereinbart, dass die Gehälter um 2,5% angehoben werden. Berechne die neuen Gehälter der angegebenen Personen!

Name	Herr Maier	Herr Schulz	Frau Griese
Gehalt	2550€	1890€	4250€

Aufgabe 9 Bei einer Rabattaktion werden auf einen Kaufpreis von 600€ zunächst 5% abgezogen. Anschließend werden auf den reduzierten Preis noch einmal 5% Rabatt gewährt. Warum ist dies kein Rabatt von 10%? Rechne nach!