

Übungen: Prozentrechnung, Anwendung von Formeln

1. Berechne die fehlenden Werte! Achtung: Bei der ersten Aufgabe ist eine kleine Schwierigkeit eingebaut!

Gw	12,4 kg	x	580 €
Pw	3720 g	12 kg	x
Ps	x	3%	45%

2. Familie Schmidt teilt das Weihnachtsgeld in Höhe von 750 Euro auf: 30% für Geschenke, 42% für Versicherungen, 28% für Möbel. Berechne die Verteilung in Euro!

3. 19% Mehrwertsteuer. Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer:
60 € 120 €
Berechne die Preise mit Mehrwertsteuer!

4. Eine Krankenkasse erstattet 85% der Kosten für eine Zahnbehandlung. Sie bezahlt 1190 €. Wie hoch sind die Gesamtkosten? Wie hoch ist der Eigenanteil?

5. Vergleiche den Anteil des Sparbetrages in Prozent!

	Taschengeld	Sparbetrag
Michael	60 €	17,40 €
Petra	45 €	13,50 €
Veronika	40 €	12,40 €

Wer spart anteilmäßig am meisten?

Bitte alle Aufgaben nach dem Schema: Aufstellung der Werte, Formel, Zahlen einsetzen, Ergebnis, Schlusssatz bearbeiten!!

Übungen: Prozentrechnung, Anwendung von Formeln

1. Berechne die fehlenden Werte! Achtung: Bei der zweiten Aufgabe ist eine kleine Schwierigkeit eingebaut!

Gw	620 €	11,6 kg	x
Pw	x	4640 g	14 kg
Ps	35%	x	4%

2. 19% Mehrwertsteuer. Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer:
80 € 140 €

Berechne die Preise mit Mehrwertsteuer!

3. Vergleiche den Anteil des Sparbetrages in Prozent!

	Taschengeld	Sparbetrag
Herbert	60 €	18,60 €
Willi	45 €	13,50 €
Hermine	40 €	12,80 €

Wer spart anteilmäßig am meisten?

4. Eine Krankenkasse erstattet 85% der Kosten für eine Zahnbehandlung. Sie bezahlt 1360 €. Wie hoch sind die Gesamtkosten? Wie hoch ist der Eigenanteil?

5. Familie Schmidt teilt das Weihnachtsgeld in Höhe von 950 Euro auf:
30% für Geschenke, 42% für Versicherungen, 28% für Möbel.
Berechne die Verteilung in Euro!

Bitte alle Aufgaben nach dem Schema: Aufstellung der Werte, Formel, Zahlen einsetzen, Ergebnis, Schlusssatz bearbeiten!!