

Name _____ Datum _____

8 Eine Pflegefachfrau in St. Gallen verdient brutto 4'500 Fr. im Monat. Die Abzüge sind 12 %. Wie hoch ist ihr Nettolohn?

9 Berechne den Zins für 7'200 Fr. zu 1.5 % für 100 Tage.

10 Bei 3 % Zins gibt es nach einem Jahr 84 Fr. Zins. Wie gross ist das Kapital?

11 Nach 20 % Rabatt kostet ein Velohelm noch 312 Fr. Wie hoch war der Bruttopreis?

12 4'000 Fr. liegen 2 Jahre zu 2.5 % mit Zinseszins auf dem Konto. Wie viel ist danach auf dem Konto?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Zins, Rabatt, Brutto und Netto

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $250 : 10 = 25$, also 25 Fr.

2 $38 : 2 = 19$, also 19 Fr.

3 1 % ist 24 Fr., $24 \cdot 3 = 72$, also 72 Fr.

4 Rabatt $96 : 4 = 24$ Fr., Nettopreis $96 - 24 = 72$, also 72 Fr.

5 Jahreszins 120 Fr., $120 \cdot 3 : 12 = 30$, also 30 Fr.

6 1 % ist 90 Fr., $135 : 90 = 1.5$, also 1.5 %.

7 Rabatt 15 Fr., 1 % ist 0.75 Fr., $15 : 0.75 = 20$, also 20 %.

8 Abzüge 540 Fr., $4'500 - 540 = 3'960$, also 3'960 Fr.

9 Jahreszins 108 Fr., $108 \cdot 100 : 360 = 30$, also 30 Fr.

10 1 % ist $84 : 3 = 28$ Fr., Kapital $28 \cdot 100 = 2'800$, also 2'800 Fr.

11 312 Fr. sind 80 %, 1 % ist 3.90 Fr., $3.90 \cdot 100 = 390$, also 390 Fr.

12 $4'000 \cdot 1.025 = 4'100$, $4'100 \cdot 1.025 = 4'202.50$, also 4'202.50 Fr.