
Prozentrechnen: Prüfung 3

- Allgemeines:
- Jede Aufgabe zählt einen Punkt!
 - Unterstreiche die Schlussresultate doppelt rot.
 - Viel Glück!!!

1. Der Preis eines schönen Wandschranks beträgt Fr. 2000.-! Dem Käufer werden 15% Rabatt gewährt. Falls er innert 10 Tagen bezahlt, kann er zusätzlich 2 % Skonto abziehen. Wie viel hat er also im günstigsten Fall zu zahlen?
2. Eine Seilbahn führt über zwei Stationen auf einen Gipfel. Im ersten Teil wird eine Horizontaldistanz von 3200 m zurück gelegt. Die Steigung beträgt 25%! Die zweite Sektion überwindet bei einer Steigung von 40 % eine Höhe von 800 m. Welches ist die durchschnittliche Steigung der gesamten Bahn?
3. Eine Partei verlor im Vergleich zur letzten Wahl 2000 Stimmen. Dies sind 4% Verlust. Wie viele Stimmen erhielt die Partei heute, wie viele bei der letzten Wahl?
4. Ein Technics-Gerät kostet Fr. 399.-! Der Geschäftsinhaber macht einen Gewinn von 25%. Wie hoch waren die Selbstkosten?
5. Eine Firma verschickt zwei Sorten von Produkten.
Sorte 1: Nettogewicht 300 kg, Bruttogewicht 360 kg
Sorte 2: Tara: 7 kg, Netto 35 kg
Bei welcher Sorte ist die Tara im relativen Vergleich grösser?

Hoffen wir zusammen, dass es dieses Mal besser klappt!

