

---

## Prozentrechnen: Prüfung 2

---

1. Die Schweiz hat eine Fläche von  $41284 \text{ km}^2$ . Davon entfallen

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 30,3 % | auf Wald, Gebüsche und Gehölze      |
| 38,3 % | auf landwirtschaftliche Nutzflächen |
| 25,5 % | auf unproduktive Flächen            |
| 5,9 %  | auf Siedlungsflächen                |

Berechne die Fläche der Anteile.

2. Die gesamte Schweizergrenze misst 1881 km. Davon entfallen zusammen mit:

|               |        |
|---------------|--------|
| Italien       | 741 km |
| Frankreich    | 572 km |
| Deutschland   | 362 km |
| Österreich    | 165 km |
| Liechtenstein | 41 km  |

Berechne die Anteile in Prozent.

3. Laut Statistik gab es 1990 in der Schweiz 82,6 % oder 5 615 600 Schweizerbürger und 17,4 % oder 1 180 600 Bürger eines fremden Staates. Berechne anhand der beiden Angaben auf zwei Arten die Gesamteinwohnerzahl der Schweiz.

4. Von 3400 Eintrittskarten wurden im Vorverkauf 1904 verkauft. Wie viele Prozent sind das ?

5. Zu einem Empfang waren 69 Gäste erschienen. Das waren 92 %. Wie viele waren eingeladen ?

6. In Hotel- und Kurbetrieben übernachteten 1990 insgesamt 37 547 500 Personen. 16 155 100 kamen aus der Schweiz, der Rest aus dem Ausland. Berechne die beiden Prozentanteile.

7. Von 550 Angestellten einer Firma sind 154 Frauen. Wie viel Prozent sind das ?

8. 36 % oder 144 Schülerinnen und Schüler erhielten ein Sportabzeichen. Wie viele haben am Sporttag mitgemacht ?

9. Von einem Grundstück von  $475 \text{ m}^2$  Fläche sind 35 % mit Rasen bedeckt. Wie viel ?