

## 2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

1.0 Berechne:

1.1  $230 \cdot 1000 =$  \_\_\_\_\_

1.2  $4 \cdot 357 \cdot 25 =$  \_\_\_\_\_

1.3  $[(756 - 187) + 44] - 163 - [(190 - 79) + 83] =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.4  $123 - (123 - 64) + [87 - (234 - 186)] =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.5  $3408 \cdot 83 =$

2.0 Ergänze die fehlenden Ziffern.

2.1

$$\begin{array}{r}
 7 \quad \square \quad 3 \quad \square \quad 6 \\
 + \quad \square \quad 5 \quad \square \quad 8 \quad \square \\
 \hline
 8 \quad 9 \quad 6 \quad 1 \quad 5
 \end{array}$$

3.0 Schreibe den entsprechenden Term. **Keine Berechnung:**

3.1 Gegeben sind die Ziffern 0, 8, 5, 2. Addiere zur kleinsten vierstelligen Zahl die Differenz aus der zweitgrößten dreistelligen Zahl und der kleinsten dreistelligen Zahl.

\_\_\_\_\_

3.2 Verfünfache das Produkt der Zahlen 17 und 56.

\_\_\_\_\_

3.3 Subtrahiere die Summe der Zahlen 77 und 88 von der Zahl 165.

\_\_\_\_\_

**Blatt 2 beachten !**

## 2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

4. Wie ändert sich der Wert einer Differenz, wenn der Minuend und der Subtrahend jeweils um 9 vergrößert werden?

---

---

---

5. Das Stadttheater hat am Balkon, in den drei Rängen und im Parkett Sitzplätze. Auf dem Balkon befinden sich 176 Sitzplätze, im 1. Rang 98 Sitzplätze mehr als am Balkon, im 2. Rang 38 weniger als am Balkon. Der 3. Rang hat doppelt so viele Sitzplätze wie der Balkon. Im Parkett befinden sich so viele Sitzplätze wie der 1. und 2. Rang zusammen haben. Wie viele Sitzplätze hat das Stadttheater?

Balkon: \_\_\_\_\_

1. Rang: \_\_\_\_\_

2. Rang: \_\_\_\_\_

3. Rang: \_\_\_\_\_

Parkett: \_\_\_\_\_

Gesamt: \_\_\_\_\_

6. Egon trägt eine Wurfsendung aus. Jeweils 60 Blätter werden von einem Gummiband zusammengehalten. Je acht solcher Packen liegen in einem Karton. Er bekommt drei Kartons. Wie viel Blätter muss Egon austragen?

7. Welches Dreieck besitzt drei Symmetrieachsen?

---

8. Welche Vierecke besitzen genau zwei Symmetrieachsen?

---

9. Wie viele Symmetrieachsen besitzt ein gleichschenkliges Trapez?

---