

Übungen für die Mathematik-Schularbeit:

Ordne die Zahlen. Beginne mit der kleinsten Zahl:

937, 1856, 9876, 3345, 234, 4535, 6544, 4325, 233, 3249, 232, 9999

Beginne nun mit der größten Zahl:

4328, 234, 4232, 4355, 7899, 989, 3455, 3566, 2343, 3344, 999

Zähle in Hunderterschritten plus:

3760 _____

Zähle in Zehnerschritten minus:

3467 _____

Runde auf den nächsten Hunderter auf:

1654 _____ 276 _____ 3489 _____ 2029 _____ 3788 _____

Welche gerade Zahlen liegen zwischen 2380 und 3440?

Welche gerade Zahlen liegen zwischen 1990 und 2030?

Rechne bitte aus:

$$8 \cdot 10 =$$

$$80 \cdot 10 =$$

$$88 \cdot 10 =$$

$$909 \cdot 10 =$$

$$9 \cdot 100 =$$

$$99 \cdot 100 =$$

$$55 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 100 =$$

$$40 \cdot 100 =$$

$$444 \cdot 10 =$$

Rechengeschichten:

- 1) Die Schulbücherei hat 1200 Sessel und 456 Tische. Im Jänner hat sie 43 Sessel und 177 Tische dazugekauft. Wieviele Tische und Sessel hat die Schulbücherei jetzt?
- 2) Alicia hat 390 Euro. Sie schenkt ihrer Mama 29 Euro und Michi 49 Euro. Wieviel hat Alicia nun?
- 3) Fünf Freunde haben zusammen 2770 Euro. Sie teilen gerecht. Wieviel bekommt jeder von Ihnen wenn Sie davor 770 Euro der Klassenkasse spenden?
- 4) Der Gasthof Gute Hirte hat heute 190 Gäste den ganzen Tag über gehabt. Er hatte 10 Stunden geöffnet. Wenn wir jetzt annehmen, dass die Gäste den ganzen Tag über gleich verteilt waren, wieviele Gäste waren dann pro Stunde anwesend?
- 5) Michi kauft sich 14 neue Fische um je 9 Euro. Wieviel kosten die Fische insgesamt. Michi bezahlt mit einem 200-Euro-Schein. Hat er genug Geld mit? Wenn ja, wieviel bleibt ihm übrig?
- 6) Der Zoo übersiedelt seine Tiere. Das Nashorn mit 2570 kg, der Affe mit 90 kg und der Elefant mit 5 t kommen gemeinsam auf einen Lastwagen. Wie schwer ist die Last?
- 7) Evi kauft für Alcia einen Pullover um 54 Euro sowie eine neue Hose. Für beides zusammen bezahlt sie an der Kasse 113 Euro. Wieviel hat die Hose gekostet?
- 8) Michi geht jeden Tag zu Fuß in die Schule. Hin und zurück geht er so jeden Tag insgesamt 12 km. Wieviele km geht er die ganze Schulwoche (Mo – Sa)? Und wieviele km sind es zu Fuß wenn er jeden Tag eine Strecke mit dem Auto zurücklegt?
- 9) Ein Winterreifen kostet für das Auto 189 Euro. Mike benötigt alle Reifen neu. Inklusive Montage bezahlt Mike bei der Werkstatt 842 Euro. Wieviel kostet die Montage?
- 10) Die Lauda Air verkauft Tickets für den ersten Flug mit dem neuen Airbus A300. Ein Ticket kostet für Erwachsene 52 Euro und für Kinder 15 Euro. Es fliegen insgesamt 36 Erwachsene und 20 Kinder mit. Wieviel Euro erhält die Lauda Air insgesamt somit für alle verkauften Tickets?

Bitte rechne:

$$2435 - 234 =$$

$$987 - 234 =$$

$$9789 - 2122 =$$

$$9879 + 3245 =$$

$$5767 + 645 =$$

$$8787 + 234 =$$

$$8000 : 5 =$$

$$6000 : 30 =$$

$$10000 : 50 =$$

$$5000 : 20 =$$

$$1000 : 5 =$$

$$8000 : 4 =$$

$$3425 \cdot 2 =$$

$$234 \cdot 23 =$$

$$789 \cdot 9 =$$

$$545 \cdot 11 =$$