1. Schularbeit	Stoffgebiete:	▸ Dekadisches Zahlensystem ▸ Runden von Zahlen ▸ Zahlenstrahl	▸ Rechnen mit natürlichen Zahlen ▸ Ordnung natürlicher Zahlen ▸ Textbeispiele

Aufgabe 1:

a) Schreibe ohne dekadischen Einheiten: _____ **4 Punkte**

5 Mrd 8 Mio 500 T 3 H = 43 Mio 2 T =

b) Schreibe mit dekadischen Einheiten: _____ **4 Punkte**

350 004 = 2 003 002 004 002 =

c) Runde auf den gegebenen Stellenwert und berechne den Rundungsfehler: _____ **4 Punkte**

3 437 (T) 81 620 (HT)

Aufgabe 2:

a) Zeichne eine Zahlenstrahl und trage die Zahlen 54, 80 und 102 darauf ein! 1 cm ≙ 10 _____ **4 Punkte**

b) Ordne die Zahlen 2 025, 2 502, 5 022 und 2 250 der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl und verwende „<“! _____ **4 Punkte**

c) Ordne die kleinste und die größte zweistellige und die kleinste und die größte dreistellige natürliche Zahl der Größe nach! Verwende „>“! _____ **4 Punkte**

Aufgabe 3:

a) Die Summe der Zahlen 2 374 und 948 ist um die Differenz der Zahlen 364 und 283 zu verringern! _____ **6 Punkte**

b) Multipliziere den Quotienten der Zahlen 8 142 und 23 mit der Zahl 9! _____ **6 Punkte**

Aufgabe 4: _____ **12 Punkte**

Es ist eine Ausflugsfahrt nach Italien geplant.
Die Übernachtungskosten betragen für die 21 Kinder, die an diesem Ausflug teilnehmen, 2 835 €.
Für den Bus werden noch einmal 798 € insgesamt fällig. Für diverse Eintritte rechnet man mit insgesamt 252 € an Kosten.
Wie teuer wird diese Ausflugsfahrt pro Kind?

© VERITAS-VERLAG LINZ. DURCHSTARTEN – MATHEMATIK 5 COACHINGBUCH. ALLE RECHTE VORBEHALTEN