**Test Nr. 6**

**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Aufgabe: Verwandle in die angegebene Einheit.

 a) 370 mm = \_\_\_\_\_\_ cm b) 2500 mm = \_\_\_\_\_\_ m

 c) 540 m = \_\_\_\_\_\_ km d) 285 cm = \_\_\_\_\_\_ dm

 e) 80,3 m = \_\_\_\_\_\_ km f) 65,67 dm = \_\_\_\_\_\_ km

 g) 111 mm = \_\_\_\_\_\_ m h) 1234 mm = \_\_\_\_\_\_ dm

**\_\_/8P.**

2. Aufgabe: Verwandle in die angegebene Einheit.

 a) 8,7 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m b) 0,57 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

 c) 1,8 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm d) 0,6732 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm

 e) 0,040 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm f) 23,345 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

 g) 4,05 dm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm h) 127,23 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

**\_\_/8P.**

3. Aufgabe: Schreibe die Zeiten in die angegebene Einheit.

 a) 12 h = \_\_\_\_\_\_\_ min b) 56 min = \_\_\_\_\_\_\_\_ s

 c) 780 s = \_\_\_\_\_\_\_ min d) 168 h = \_\_\_\_\_\_\_\_ d

 e) 2 Mon. = \_\_\_\_\_\_\_ h ( 1 Monat hat 30 Tage)

 f) 1 Jahr = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h (Alle Monate haben 30 Tage.)

**\_\_/8P.**

4. Aufgabe: Zahle den Betrag mit möglichst wenig Münzen und

 Geldscheinen.

 a) 65,18 € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_/4P.**

 b) 107,22 € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Aufgabe: Frau Laumann bezahlt im Hotel "H3" ihre Rechnung von

 168,52 €.Sie hat aber nur einen 200 € Schein. Der

 Hotelangestellte kann nur mit

10 € - Scheinen, sowie mit allen Münzsorten wechseln.
 Der Angestellte muss darauf achten, mit möglichst **wenig**
 **Scheinen und Münzen** zu bezahlen.

|  |
| --- |
| Rechnung:**\_\_/5P.** |

 Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Aufgabe: Herr Robert möchte seine Pferdekoppel neu einzäunen.

 Er benötigt dazu viele neue Zaunpfähle und jede Menge

 Draht. Seine Koppel hat folgende Maße:

 

 Rechne aus, wie viele **m** Herr Robert für seine Koppel

 benötigt, wenn er zwei Drähte übereinander anbringt und

 das Tor 1 m misst.

|  |
| --- |
| **\_\_/6P.** |

 Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Aufgabe: Eine Schwimmerin legt pro Tag 160 25 m Bahnen zurück.

 a) Wie viel km schwimmt sie pro Tag?

 b) Wie viel km schwimmt sie pro Woche?

|  |
| --- |
| Rechnung: |

1. Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_/4P.**

1. Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Aufgabe: Anna fährt mit dem Fahrrad zur Schule. Sie benötigt

20 Minuten für den Weg.

Das Abschließen und Abstellen des Fahrrads dauert 5 Minuten.

Sie möchte 10 Minuten vor Unterrichtsbeginn da sein. Der Unterricht beginnt um fünf nach acht.

|  |
| --- |
| Rechnung:**\_\_/3P.** |

Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Aufgabe: Ordne der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Wert in

 einer Kette.

1. 537 min 312 min 3 h 52 min 3 h 37 min

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 2 m 15 cm 250 cm 2,2 m 2 m 25 mm

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_/4P.**

**\_\_/50P.**

 erreicht. Note: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Viel Erfolg !!!