# Arbeitsblatt: Längenmaße umrechnen

Lesen Sie die folgenden Längenangaben bitte durch. Reihen Sie sie unten in der Tabelle der Größe nach.

Dazu ist es hilfreich, wenn Sie vorher alle Angaben in die kleinste Einheit umrechnen und aufschreiben. Wie viele Millimeter sind das?

|  |  |
| --- | --- |
| 4 dm 4 mm | 404 mm |
| 40 m 3 dm |  |
| 25 dm |  |
| 8 km 840 m |  |
| 4208 mm |  |
| 80 m 8 dm 2 cm |  |
| 3 dm 4 cm 4 mm |  |
| 8002 m |  |
| 20 dm |  |
| 1 m 8 cm |  |
| 88 cm |  |
| 2 m 9 dm 1 cm |  |

Reihen Sie die Angaben nun der Größe nach. Beginnen Sie mit der Kleinsten.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |

Und hier ist die Lösung:

1 3 dm 4 cm 4 mm

2 4 dm 4 mm

3 88 cm (= 8 dm 8 cm)

4 1 m 8 cm

5 20 dm (= 2 m)

6 25 dm (= 2 m 5 dm)

7 2 m 9 dm 1 cm

8 4208 mm (= 4 m 2 dm 8 mm)

9 40 m 3 dm

10 8082 cm (= 80 m 8 dm 2 cm)

11 8002 m (= 8 km 2 m)

12 8 km 840 m