**Aufgabe:** Rechne 0,455 km in cm um.

1. Schritt: Zeichne dir den Längen-Umrechungskasten.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km |  |  | m | dm | cm | mm |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Schritt: Setze zuerst das Komma an die richtige Stelle.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km  **,** |  |  | m | dm | cm | mm |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Schritt: Setzte nun die Zahl richtig ein. Das Komma bestimmt den Platz der Zahl.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km  **,** |  |  | m | dm | cm | mm |
|  | **0** | **4** | **5** | **5** |  |  |  |  |

1. Schritt: Verschiebe jetzt das Komma hinter die gesuchte Längeneinheit.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km  **,** |  |  | m | dm | cm  **,** | mm |
|  | **0** | **4** | **5** | **5** |  |  |  |  |

1. Schritt: Jetzt fehlende Nullen ergänzen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km |  |  | m | dm | cm  **,** | mm |
|  | **0** | **4** | **5** | **5** | **0** | **0** | **0** |  |

1. Schritt: Schreibe die neue Zahl mit der neuen Einheit ab. Lasse überflüssige Nullen weg.

**,**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **4** | **5** | **5** | **0** | **0** | **0** | **cm** |

**Antwort:** 0,455 km entsprechen 45500 cm.