

Name:

Klasse:

Datum:

## Längen: Umwandeln und Rechnen

1. Wandle die Längen um, nutze die Stellenwerttafel als Hilfe.

71 m = \_\_\_\_\_ cm

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			
				7	1	0	0	

199 km = \_\_\_\_\_ m

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			

9 dm = \_\_\_\_\_ cm

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			

2. Wandle die Längen nur um. Stelle dir die Zahlen in der Stellenwerttafel vor oder schreibe sie mit einem Bleistift hinein.

km			m			dm	cm	mm
H	Z	E	H	Z	E			

a) 14 km = \_\_\_\_\_ m

3 m = \_\_\_\_\_ mm

3 dm = \_\_\_\_\_ cm

807 km = \_\_\_\_\_ m

93 m = \_\_\_\_\_ dm

245 km = \_\_\_\_\_ m

c) 1,5 cm = \_\_\_\_\_ mm

1,5 m = \_\_\_\_\_ mm

1,5 m = \_\_\_\_\_ cm

44,4 km = \_\_\_\_\_ m

7,75 km = \_\_\_\_\_ m

5,25 m = \_\_\_\_\_ cm



Mit Längen rechnest du in zwei Schritten:

- Wandle zuerst die größere Einheit in die kleinere um.
- Rechne danach aus.

Beispiel:  $120 \text{ cm} + 3 \text{ m} = 120 \text{ cm} + 300 \text{ cm} = 420 \text{ cm}$

3. Wandle erst um und rechne anschließend aus.

a)	$80 \text{ cm} + 5 \text{ m} = 80 \text{ cm} + 500 \text{ cm} =$
	$1200 \text{ m} + 7 \text{ km} = 1200 \text{ m} +$
	$8 \text{ dm} + 20 \text{ cm} =$
	$750 \text{ cm} + 25 \text{ m} =$
	$13 \text{ cm} + 28 \text{ mm} =$
	$2,5 \text{ cm} + 15 \text{ mm} =$
b)	$5 \text{ m} - 3 \text{ dm} =$
	$8 \text{ km} - 600 \text{ m} =$
	$4600 \text{ cm} - 3 \text{ m} =$
	$56 \text{ m} - 80 \text{ dm} =$
	$52 \text{ mm} - 2,4 \text{ cm} =$
	$7,45 \text{ m} - 26 \text{ mm} =$