1 Schreibe auf drei Weisen.

a) $2,65 \text{ m} = \underline{2 \text{ m } 65 \text{ cm}} = \underline{265 \text{ cm}}$ b) $0,75 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $9,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ $0,9 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $8,05 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ $0,07 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

2 Wie viel Meter sind es?

a) $275 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ b) $99 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ c) $6 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
 $409 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ $80 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ $8 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3 Schreibe auf drei Weisen.

a) $2,5 \text{ cm} = \underline{2 \text{ cm } 5 \text{ mm}} = \underline{25 \text{ mm}}$ b) $0,8 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6,4 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Wie viel Zentimeter sind es?

a) $78 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ b) $105 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ c) $5 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
 $95 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ $215 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ $2 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

5 Wie viel Meter, wie viel Zentimeter, wie viel Millimeter sind es?

a) $4,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ b) $4,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ c) $4,5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
 $0,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ $0,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ $0,5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
 $\frac{1}{2} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ $\frac{1}{2} \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ $\frac{1}{2} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
 $5\frac{1}{2} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ $5\frac{1}{2} \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ $5\frac{1}{2} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

6 Male gleiche Längen in der gleichen Farbe an.

2,05 km

2,05 m

2 cm 5 mm

0,025 km

2 km 50 m

2,5 cm

25 mm

25 m

2 m 5 cm

2050 m

205 cm

2500 cm

7 Setze ein: Kilometer (km), Meter (m), Zentimeter (cm) oder Millimeter (mm).

Beim Sportfest springt Lisa 2,80 ____ weit.	Von Köln nach Bonn sind es etwa 29,4 _____.	Tims Bleistift ist noch 12,5 ____ lang.	Ben muss jeden Tag 1,8 ____ zur Schule gehen.
Annas Rechenheft ist 15,5 ____ breit.	Mias Radierer ist 50 ____ lang.	Mats ist 11 Monate alt und 74,5 ____ groß.	

Name: _____ Datum: _____

Meine KV KV141

Längenmaße umwandeln

1 Wandle um.

- a) 6 cm = _____ mm 8 cm = _____ mm 13 cm = _____ mm
15,1 cm = _____ mm 0,6 cm = _____ mm $\frac{1}{2}$ cm = _____ mm
- b) 20 mm = _____ cm 50 mm = _____ cm 90 mm = _____ cm
40 mm = _____ cm 68 mm = _____ cm 9 mm = _____ cm
- c) 6 m = _____ cm 20 m = _____ cm 16 m = _____ cm
7 m = _____ cm 12 m = _____ cm 10 m = _____ cm
- d) 150 cm = _____ m 230 cm = _____ m 76 cm = _____ m
480 cm = _____ m 608 cm = _____ m 84 cm = _____ m

2 Wie viel Zentimeter sind es?

- a) 2 m = _____ cm b) 3 m 9 cm = _____ cm c) 2 m 17 cm = _____ cm
 $\frac{1}{2}$ m = _____ cm $4\frac{1}{4}$ m = _____ cm $3\frac{3}{4}$ m = _____ cm
4,07 m = _____ cm 0,08 m = _____ cm 1,25 m = _____ cm
3,7 m = _____ cm 0,8 m = _____ cm 1,4 m = _____ cm

3 Schreibe das Ergebnis auch als Kommazahl.

- a) 190 cm + 80 cm = _____ cm = _____ m b) 360 cm + 250 cm = _____ cm = _____ m
270 cm + 90 cm = _____ cm = _____ m 480 cm + 340 cm = _____ cm = _____ m
550 cm + 70 cm = _____ cm = _____ m 670 cm + 180 cm = _____ cm = _____ m
- c) 820 cm - 60 cm = _____ cm = _____ m d) 720 cm - 140 cm = _____ cm = _____ m
550 cm - 80 cm = _____ cm = _____ m 950 cm - 360 cm = _____ cm = _____ m
940 cm - 70 cm = _____ cm = _____ m 610 cm - 550 cm = _____ cm = _____ m

4 Wie viel Meter sind es?

- a) 3 km = _____ m b) 0,3 km = _____ m c) 2,5 km = _____ m
77 km = _____ m 0,8 km = _____ m 8,4 km = _____ m
 $\frac{1}{2}$ km = _____ m $\frac{1}{4}$ km = _____ m $3\frac{1}{2}$ km = _____ m