

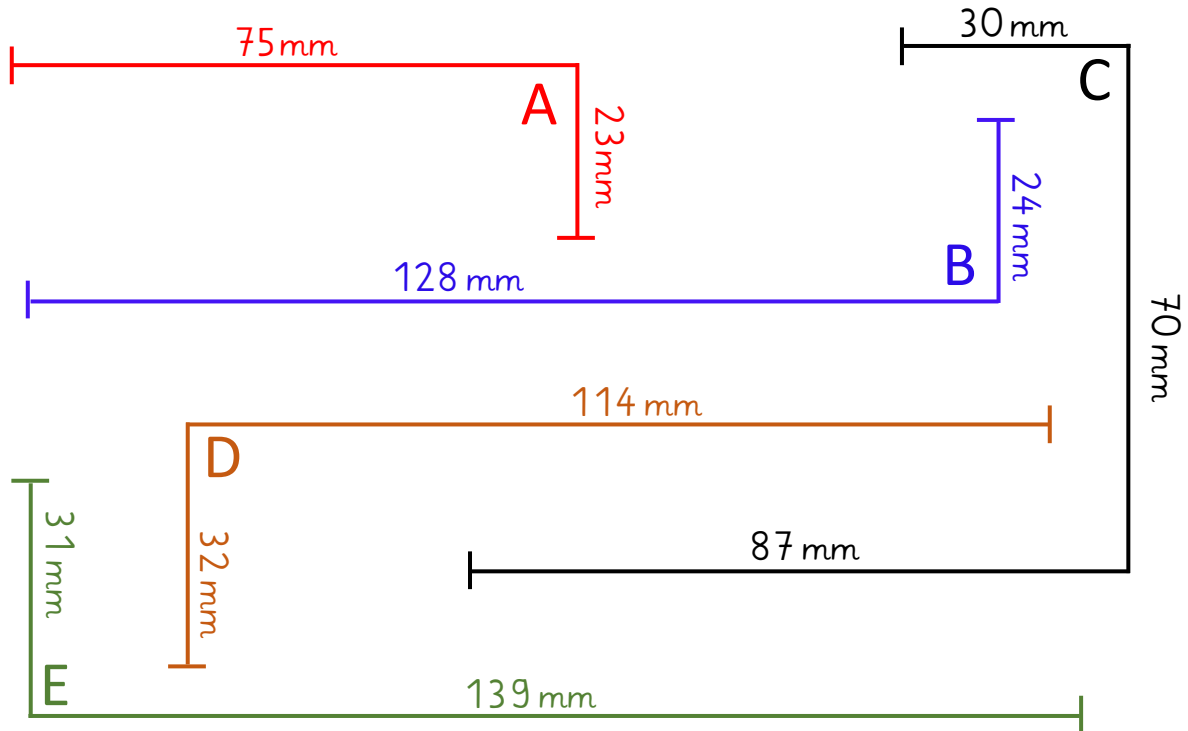
Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit Längen

1. Miss die Länge jeder Teilstrecke. Schreibe sie in mm auf.



2. Berechne die Gesamtlänge jeder Figur. Rechne die Zahl anschließend in cm um.

Strecke	Rechnung	Kommazahl
A	$75 \text{ mm} + 23 \text{ mm} = 98 \text{ mm}$	9,8 cm
B	$128 \text{ mm} + 24 \text{ mm} = 152 \text{ mm}$	15,2 cm
C	$30 \text{ mm} + 70 \text{ mm} + 87 \text{ mm} = 187 \text{ mm}$	18,7 cm
D	$114 \text{ mm} + 32 \text{ mm} = 146 \text{ mm}$	14,6 cm
E	$31 \text{ mm} + 139 \text{ mm} = 170 \text{ mm}$	17 cm

3. Rechne aus. Schreibe danach als Kommazahl in cm.

- a) $34 \text{ mm} + 12 \text{ mm} = \underline{46 \text{ mm}}$ Kommazahl: 4,6 cm
- b) $45 \text{ mm} + 23 \text{ mm} = \underline{68 \text{ mm}}$ Kommazahl: 6,8 cm
- c) $150 \text{ mm} + 46 \text{ mm} = \underline{196 \text{ mm}}$ Kommazahl: 19,6 cm
- d) $650 \text{ mm} + 250 \text{ mm} = \underline{900 \text{ mm}}$ Kommazahl: 90 cm
- e) $750 \text{ mm} + 125 \text{ mm} = \underline{875 \text{ mm}}$ Kommazahl: 87,5 cm



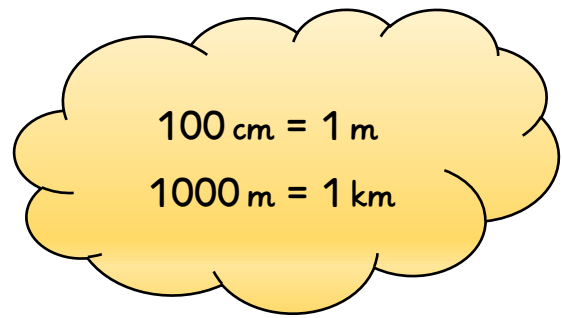
4. Wie viele Zentimeter fehlen? Ergänze.

$$\text{a) } 90 \text{ cm} + \underline{10 \text{ cm}} = 1 \text{ m}$$

$$50 \text{ cm} + \underline{50 \text{ cm}} = 1 \text{ m}$$

$$75 \text{ cm} + \underline{25 \text{ cm}} = 1 \text{ m}$$

$$84 \text{ cm} + \underline{16 \text{ cm}} = 1 \text{ m}$$



$$\text{b) } 100 \text{ cm} + \underline{100 \text{ cm}} = 2 \text{ m}$$

$$150 \text{ cm} + \underline{150 \text{ cm}} = 3 \text{ m}$$

$$325 \text{ cm} + \underline{75 \text{ cm}} = 4 \text{ m}$$

$$325 \text{ cm} + \underline{175 \text{ cm}} = 5 \text{ m}$$

$$\text{c) } 450 \text{ cm} + \underline{150 \text{ cm}} = 6 \text{ m}$$

$$620 \text{ cm} + \underline{180 \text{ cm}} = 8 \text{ m}$$

$$975 \text{ cm} + \underline{25 \text{ cm}} = 10 \text{ m}$$

$$90 \text{ cm} + \underline{910 \text{ cm}} = 10 \text{ m}$$

5. Wie viele Meter fehlen? Ergänze.

$$\text{a) } 500 \text{ m} + \underline{500 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$700 \text{ m} + \underline{300 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$250 \text{ m} + \underline{750 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$850 \text{ m} + \underline{150 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$920 \text{ m} + \underline{80 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$\text{b) } 720 \text{ m} + \underline{280 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$870 \text{ m} + \underline{130 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$550 \text{ m} + \underline{450 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$380 \text{ m} + \underline{620 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

$$610 \text{ m} + \underline{390 \text{ m}} = 1 \text{ km}$$

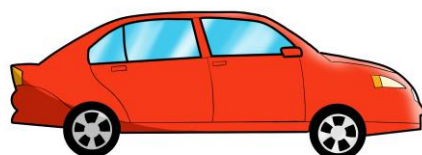
6. Millimeter, Zentimeter, Meter, Kilometer - Welche Einheit passt?



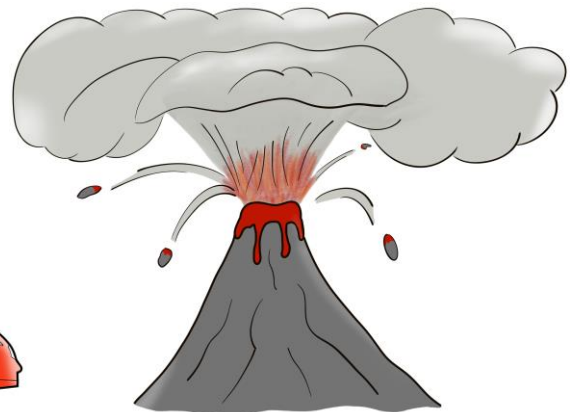
21 cm



13 mm



4 m



1,2 km

