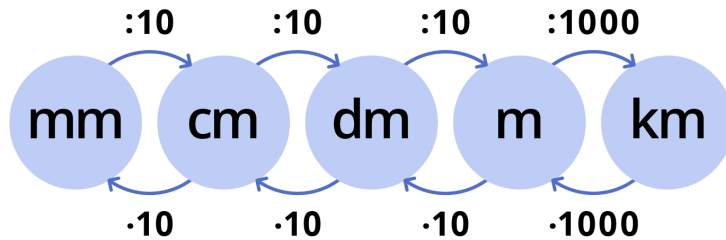


## 2. Mathe-Probe: Größen-Länge

100 cm = 1 m  
1000 m = 1 km



- ① Zeichne mit deinem Lineal Strecken.

/ 4

Beachte immer die Länge.

- A) 5 cm :  
B) 9 cm :  
C) 7 cm:  
D) 5 cm 4 mm:  
E) 1 dm 7 mm:

- ② Rechne aus. Schreibe danach als Kommazahl in cm.

/ 8

- a)  $150 \text{ mm} + 46 \text{ mm} = 196 \text{ mm}$  Kommazahl:  $19,6 \text{ cm}$   
b)  $45 \text{ mm} + 23 \text{ mm} =$  mm Kommazahl: cm  
c)  $34 \text{ mm} + 12 \text{ mm} =$  mm Kommazahl: cm  
d)  $650 \text{ mm} + 250 \text{ mm} =$  mm Kommazahl: cm  
e)  $750 \text{ mm} + 125 \text{ mm} =$  mm Kommazahl: cm

- ③ Wie viele Zentimeter bzw. Meter fehlen? Ergänze.

/ 10

- a)  $90 \text{ cm} + 10 \text{ cm} = 1 \text{ m}$  f)  $500 \text{ m} + 500 \text{ m} = 1 \text{ km}$   
b)  $100 \text{ cm} +$  = 2 m g)  $700 \text{ m} +$  = 1 km  
c)  $325 \text{ cm} +$  = 4 m h)  $380 \text{ m} +$  = 1 km  
d)  $90 \text{ cm} +$  = 10 m i)  $870 \text{ m} +$  = 1 km  
e)  $620 \text{ cm} +$  = 8 m j)  $920 \text{ m} +$  = 1 km

④  Male gleiche Längenangaben in der gleichen Farbe aus.

/ 5

4m 32 cm	1m 90 cm	1m 9 dm	2m 10 cm
2,1 m	1,9 m	3,06 m	1,90 m
2,100 m	4,32 m	2m 1 dm	3m 6 cm

⑤ Fülle die Lücken.

/ 6

a)  m = 290 dm

d) 17,0 m =  dm

b) 84 m =  dm

e) 9,13 m =  dm

c) 72,15 m =  dm

f) 39,72 m =  dm

⑥ Fülle die Lücken.

/ 6

a) 92,5 cm =  mm

d) 93 cm =  mm

b)  cm = 764,7 mm

e)  cm = 420 mm

c) 24 cm =  mm

f)  cm = 595,4 mm

**Viel Erfolg !**

Punkte:

/ 39

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
100-91%	90-77%	76-57%	56-40%	39-20%	19-0%