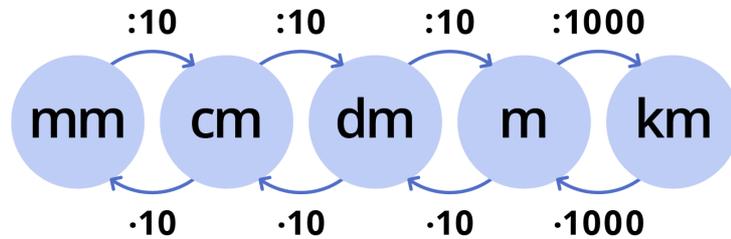


2. Mathe-Probe: Größen-Länge

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) $45 \text{ mm} + 23 \text{ mm} = \text{ } \text{ mm}$ Kommazahl: $\text{ } \text{ cm}$
c) $34 \text{ mm} + 12 \text{ mm} = \text{ } \text{ mm}$ Kommazahl: $\text{ } \text{ cm}$
d) $650 \text{ mm} + 250 \text{ mm} = \text{ } \text{ mm}$ Kommazahl: $\text{ } \text{ cm}$
e) $750 \text{ mm} + 125 \text{ mm} = \text{ } \text{ mm}$ Kommazahl: $\text{ } \text{ cm}$

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

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%