

○ 1 Ergänze die Einheit.

a) $800\text{ mm} = 80\text{ cm}$

b) $32000\text{ m} = 32\text{ km}$

c) $5600\text{ cm} = 56\text{ m}$

d) $78\text{ dm} = 780\text{ cm}$

e) $15\text{ cm} = 150\text{ mm}$

f) $96\text{ m} = 9600\text{ cm}$

g) $1050\text{ cm} = 105\text{ dm}$

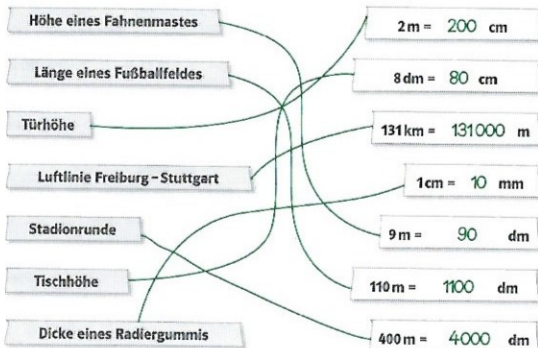
h) $401\text{ dm} = 40100\text{ mm}$

i) $1\text{ km} = 10000\text{ dm}$

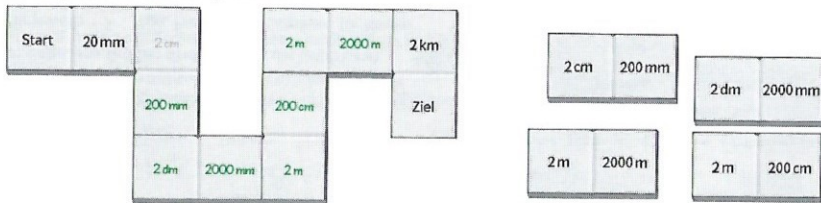
j) $1000\text{ mm} = 1\text{ m}$



○ 2 Ordne die jeweils passende Länge zu und wandle danach in die angegebene Einheit um.



○ 3 Trage die Dominosteine passend ein.



○ 4 Wandle zuerst eine Längenangabe in eine kleinere Maßeinheit um und berechne dann.

a) $46\text{ mm} + 9\text{ cm} = 46\text{ mm} + 90\text{ mm} = 136\text{ mm}$

b) $2\text{ km} - 809\text{ m} = 2000\text{ m} - 809\text{ m} = 1191\text{ m}$

c) $7\text{ m} + 436\text{ cm} = 700\text{ cm} + 436\text{ cm} = 1136\text{ cm}$

d) $3\text{ m} - 18\text{ dm} = 30\text{ dm} - 18\text{ dm} = 12\text{ dm}$

e) $2\text{ m } 5\text{ dm} \cdot 3 = 25\text{ dm} \cdot 3 = 75\text{ dm}$

f) $70\text{ cm} : 20 = 700\text{ mm} : 20 = 35\text{ mm}$

g) $4\text{ cm } 3\text{ mm} \cdot 6 = 43\text{ mm} \cdot 6 = 258\text{ mm}$

h) $5\text{ km } 100\text{ m} : 5 = 5100\text{ m} : 5 = 1020\text{ m}$

Ordne die Ergebnisse: $35\text{ mm} < 136\text{ mm} < 258\text{ mm} < 12\text{ dm} < 75\text{ dm} < 1136\text{ cm} < 1020\text{ m} < 1191\text{ m}$

○ 5 Sabine hat ihre Hausaufgaben gemacht. Korrigiere ihre falschen Ergebnisse.

Aufgabe	✓ oder f	Aufgabenkorrektur
a) $1200\text{ km} : 20 = 60\text{ m}$	f	$1200\text{ km} : 20 = 60\text{ km}$
b) $6 \cdot 130\text{ m} = 0,078\text{ km}$	f	$6 \cdot 130\text{ m} = 780\text{ m} = 0,78\text{ km}$
c) $50\text{ cm} + 2\text{ m} = 2,50\text{ m}$	✓	
d) $7300\text{ dm} - 5\text{ m} = 2,3\text{ m}$	f	$7300\text{ dm} - 5\text{ m} = 725\text{ m}$
e) $2\text{ cm} - 2\text{ mm} = 1,8\text{ mm}$	f	$20\text{ mm} - 2\text{ mm} = 18\text{ mm} = 1,8\text{ cm}$