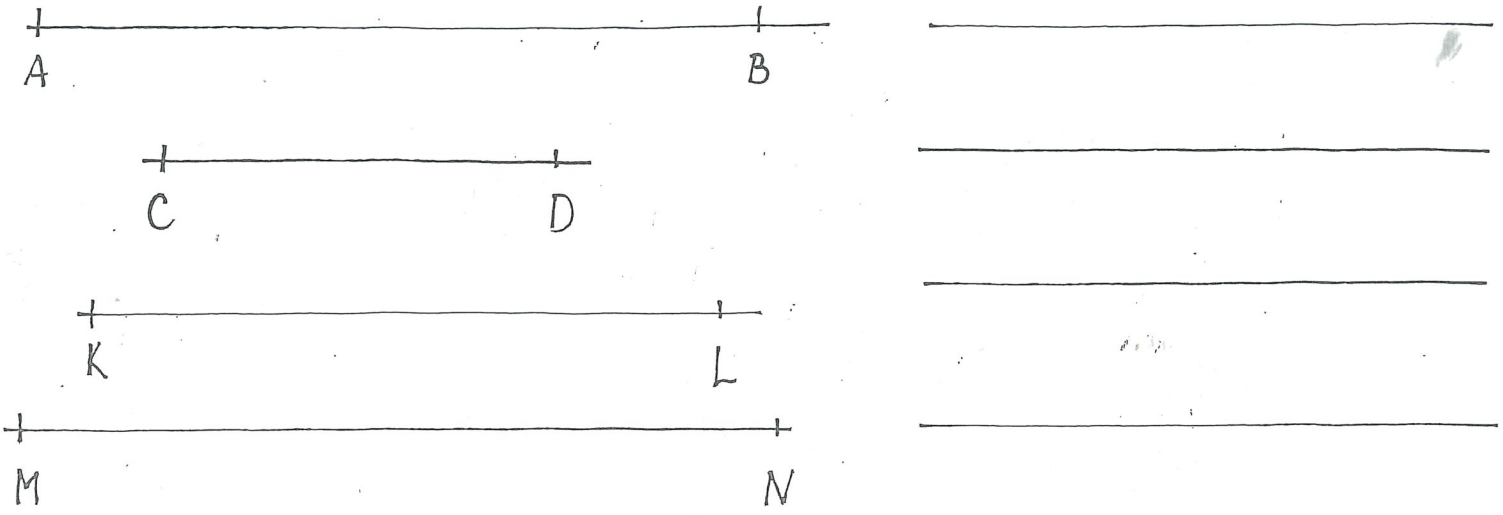
Změř a zapiš:



Převody jednotek

Při rýsování a měření v geometrii používáme různé jednotky délky. Můžeme je mezi sebou převádět.

Platí: **1 cm = 10 mm** **1 dm = 10 cm** **3 cm 6 mm = 36 mm**
2 cm = 20 mm **2 dm = 20 cm** **3 dm 5 cm = 35 cm**

1 Změřte a zapište délku úsečky.

a) 

|AB| = ☐ cm ☐ mm
|AB| = ☐ mm

b) 

|CD| = ☐ cm ☐ mm
|CD| = ☐ mm

c) 

|EF| = ☐ cm ☐ mm
|EF| = ☐ mm

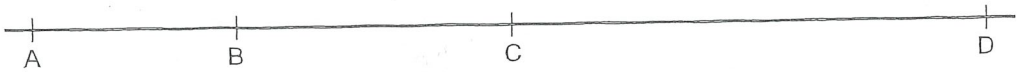
2 Převeďte jednotky.

a)
60 mm = ☐ cm
4 cm = ☐ mm
20 cm = ☐ dm

b)
8 cm 6 mm = ☐ mm
3 cm 9 mm = ☐ mm
1 dm 6 cm = ☐ cm

c)
32 mm = ☐ cm ☐ mm
106 mm = ☐ cm ☐ mm
106 mm = ☐ dm ☐ mm

3 Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.



☐ |AD| = 1 dm 2 cm 6 mm
☐ |AD| = 12 dm 6 mm
☐ |AD| = 12 cm 6 mm
☐ |AD| = 126 mm

☐ |BC| = 3 cm 6 mm
☐ |BC| = 3 dm 6 mm
☐ |BC| = 36 mm
☐ |BC| = 3 dm 6 cm

☐ |AC| = 6 cm 3 mm
☐ |AC| = 630 mm
☐ |AC| = 6 dm 3 mm
☐ |AC| = 63 mm

4 Podle zápisu rozhodněte, které dvojice úseček mají stejnou délku.

|KL| = 102 mm, |ST| = 1 dm 2 mm, |UV| = 63 mm, |MN| = 6 cm 3 mm,
|OP| = 1 dm 2 cm, |XY| = 6 dm 3 mm

☐ ☐

5 Do sešitu narýsujte úsečky, pro které platí: EF ≅ RS OP ≅ AB

a) |KL| = 62 mm | b) |PT| = 27 mm | c) |RS| = 3 cm 9 mm | d) |AB| = 1 dm 2 cm