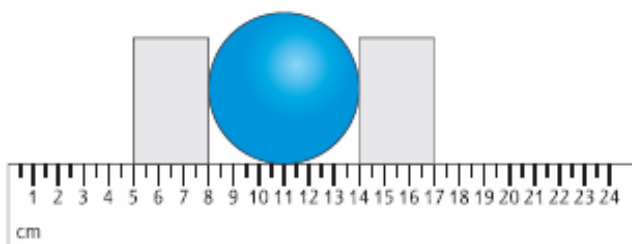


## Мерење дужине

1. Шта све од наведеног користимо као инструменте за мерење дужине?

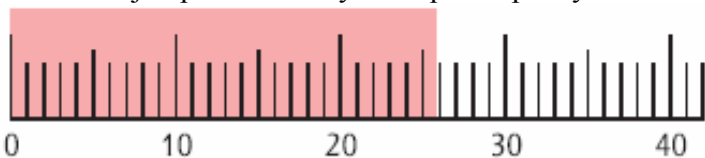
- а) помично мерило
- б) лењир
- в) либелу
- г) висак
- д) мерну траку
- ђ) угломер

2. На слици је приказана лопта која се налази између два блока, прислоњена уз лењир. Колики је пречник лопте?

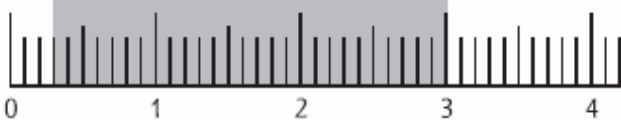


- а) 6 cm
- б) 8 cm
- в) 14 cm
- г) 17 cm

3. Колика је приближно дужина розе правоугаоника на следећој слици?



4. Колика је дужина сивог правоугаоника на слици?



5. Процени колики је распон крила путничког авиона?

- а) 500 m
- б) 50 m
- в) 5 m
- г) 0,5 m

6. Шта се од наведеног најчешће изражава у метрима?

- а) дебљина новчића
- б) ширина књиге
- в) дужина аутомобила
- г) растојање између два града

7. Која се од следећих величина најчешће изражава у милилитрима?

- а) запремина течности у кашици
- б) удео соли у морској води
- в) количина бензина у резервоару
- г) дебљина листова папира

8. Допуни табелу изражавајући димензије у одговарајућим јединицама мере.

	3cm	50 m	0,2 km
mm		50000	
cm	3		
m		50	
km	0,00003		0,2

9. Која је димензија врата на учионици најближа вредности 1 m?

- а) дебљина
- б) ширина
- в) висина
- г) површина

10. На часу физичког Софија, Лука, Ирена и Милан су добили задатак да скоче удаљ из места. Софија је скочила 1,98 метара, Лука 207 центиметара, Ирена 17,5 дециметара и Милан 1850 милиметара.

Написати редослед скокова почев од најдужега скока.

11. У празне рубрике упиши одговарајуће вредности датих дужина:

дужина	m	dm	cm	mm
385 mm				
2,91 km				
453 cm				
36 dm				

12. У празне квадратиће упиши одговарајући знак (<, = ,>)

- 3,8 km    □ 3820 mm  
18,3 m    □ 18 298 mm  
65 720 cm □ 65,8m  
25780 dm □ 2,578 km

13. Којој је од понуђених вредности најприближнија дужина учионице?

- а) 0,1 m
- б) 1 m
- в) 10 m
- г) 100 m

14. Покажи на примеру чију би дужину мерио у:

километрима \_\_\_\_\_  
метрима \_\_\_\_\_  
дециметрима \_\_\_\_\_  
центиметрима \_\_\_\_\_  
милиметрима \_\_\_\_\_

15. Чиме се мери дужина.

16. На једном лењиру су означени само центиметри, а на другом центиметри и милиметри. Са коликом прецизношћу се може мерити првим лењиром, а са коликом другим?

17. Којим се јединицама дужине при мерењу користе: столар, бравар, кројач, спортски судија, продавац штофова, прецизни механичар.