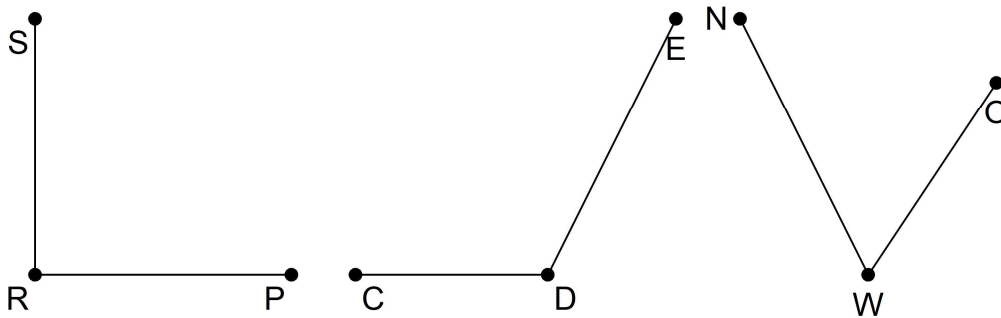


Бодд. Тема 2.2 Агли - Видови, Мерење / Тестови 2

1. Да се одговори на следните прашања:
  - а) Агол со големина од \_\_\_\_\_ степени се вика полн агол.
  - б) Агол со големина од \_\_\_\_\_ степени се вика рамен агол.
  
2. Да се одредат видот, темињата и краците на дадените агли:

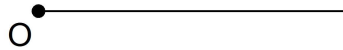


а)	б)	в)
Вид на агол:	Вид на агол: т	Вид на агол:
Теме:	Теме:	Теме:
Краци:	Краци:	Краци:

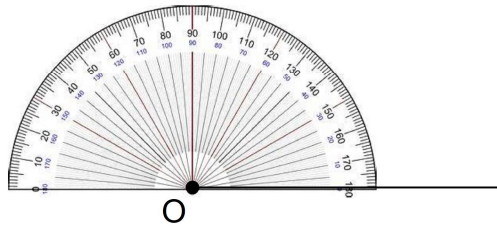
3. Дадени се агли по големина во агливи степени:  
 $161^\circ, 66^\circ, 106^\circ, 11^\circ, 1^\circ, 156^\circ, 121^\circ, 21^\circ$ .  
 Да се подредат по големина почнувајќи од најмалиот агол:

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

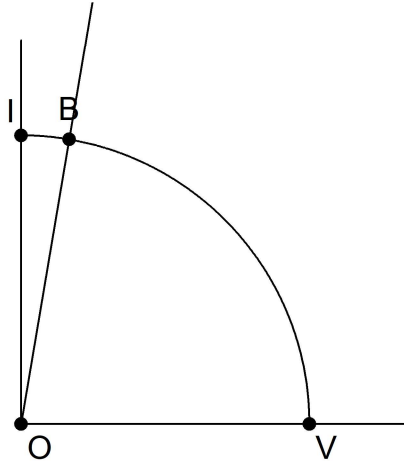
4. Со агломер, да се нацрта агол од  $102^\circ$ .



5. Со агломер, да се нацрта агол од  $114^\circ$ .



6. Со агломер, да се измерат големините на аглите  $\angle VOB$  и  $\angle BOI$ .

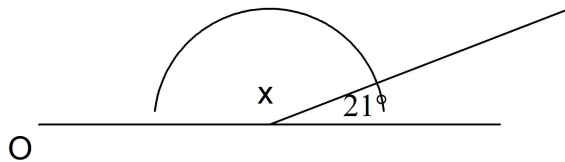


a)  $\angle VOB =$  \_\_\_\_\_

б)  $\angle BOI =$  \_\_\_\_\_

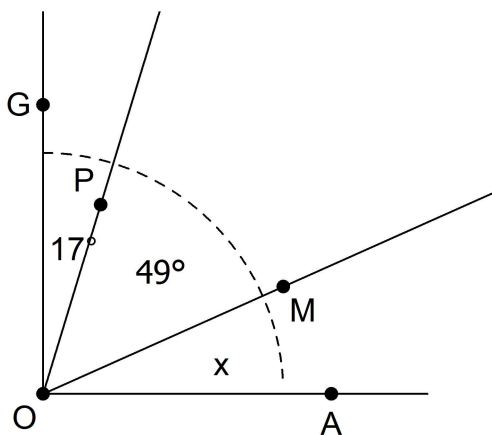
---

7. Од цртежот, да се одреди непознатиот агол  $x^\circ$ .




---

8. Даден е правиот агол AOG. Полуправите OM и OP го делат на три делови:  $\angle AOM = x$ ,  $\angle MOP = 49^\circ$  и  $\angle POG = 17^\circ$ .  
Да се одреди големината на непознатиот агол.



9. Аголот што е поголем од  $0^\circ$  а е помал од  $90^\circ$  се нарекува \_\_\_\_\_ агол.

- |          |          |
|----------|----------|
| а. рамен | д. полн  |
| б. прав  | е. остар |
| ц. тап   | ф. нулти |

10. Да се одредат точните тврдења:

- Аголот од  $180^\circ$  е рамен агол.
- Аголот од  $128^\circ$  е тап агол.
- Аголот од  $58^\circ$  е остар агол.
- Аголот од  $128^\circ$  е остар агол.
- Аголот од  $58^\circ$  е рамен агол.
- Аголот од  $58^\circ$  е тап агол.

Бодд. Тема 2.2 Агли - Видови, Мерење / Тестови 2  
 Ансњер Сецтион

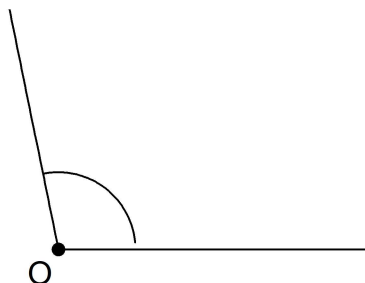
### ПРОБЛЕМ

1. а) Агол со големина од 360 степени се вика полн агол.  
 б) Агол со големина од 180 степени се вика рамен агол.

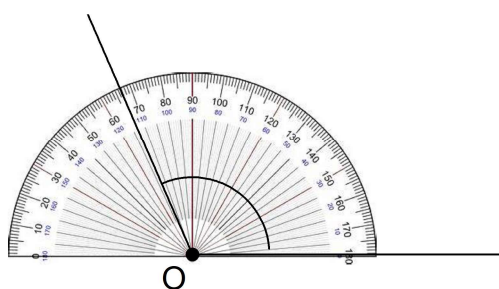
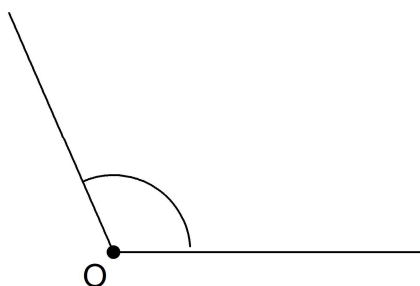
2.

а)	б)	в)
Вид на агол: прав	Вид на агол: тап	Вид на агол: остар
Теме: R	Теме: D	Теме: W
Краци: RS, RP	Краци: DC, DE	Краци: WN, WO

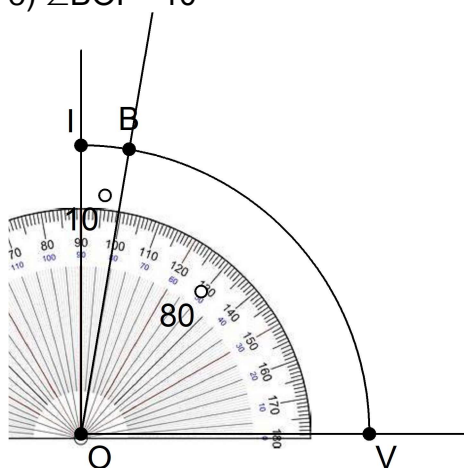
3. Подредени од најмал кон најголем се: 1, 11, 21, 66, 106, 121, 156, 161 степени.
4. Агол од  $102^\circ$ .



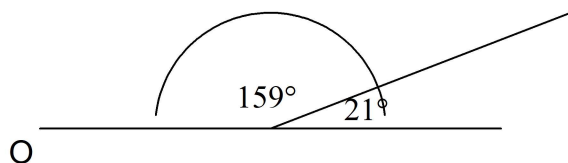
5. Агол од  $114^\circ$ .



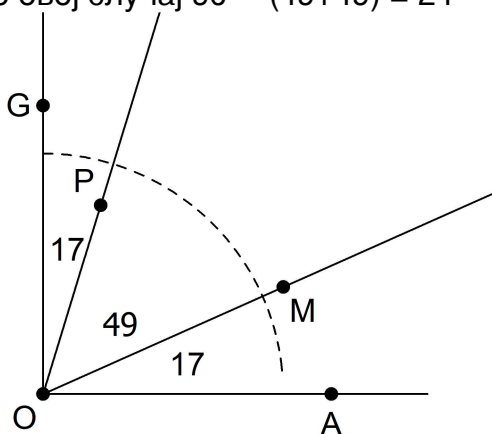
6. а)  $\angle VOB = 80^\circ$   
 б)  $\angle BOI = 10^\circ$



7. Бидејќи двата агли формираат рамен агол, нивниот збир е  $180^\circ$ .  
Непознатиот агол ќе го добиеме кога од  $180^\circ$  ќе го одземеме познатиот гол  $21^\circ$ .  
 $180^\circ - 21^\circ = 159^\circ$



8. Сите три агли формираат агол од  $90^\circ$ . Напознатиот агол го добиваме кога од  $90^\circ$  го одземаме збирот на познатите агли.  
Во овој случај  $90^\circ - (49+49) = 24$



## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

9. Е

## МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

10. А, Б, Ц