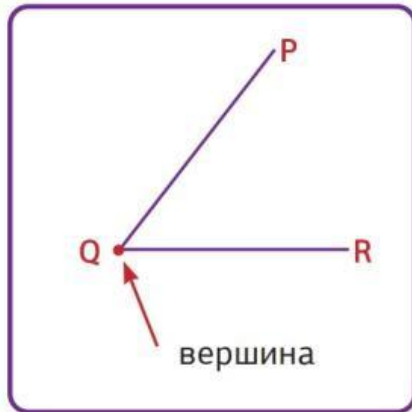




3.2 Кути



Два промені, які виходять з однієї точки, утворюють кут.



Як називають кути?



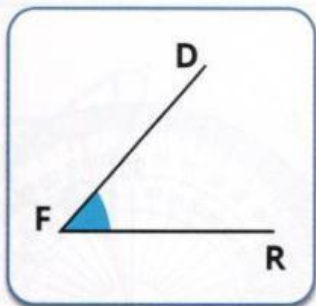
Ми використовуємо символ $\angle$ для позначення кутів.

Даний кут можна назвати $\angle PQR$, $\angle RQP$ або просто $\angle Q$.

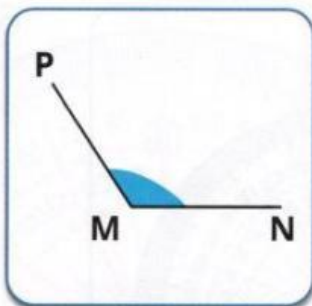
6

Назвіть кути.

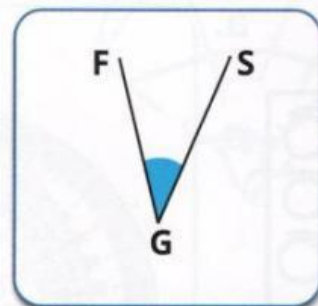
а.


 $\angle$ або $\angle$

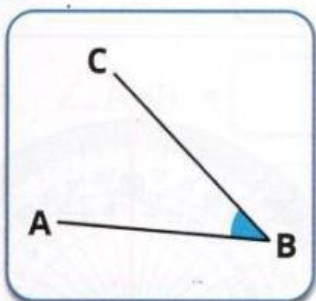
б.


 $\angle$ або $\angle$

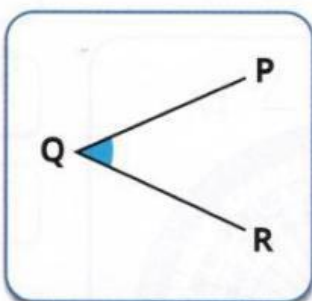
в.


 $\angle$ або $\angle$

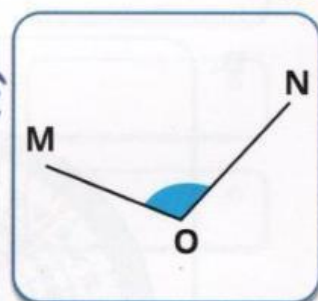
г.


 $\angle$ або $\angle$

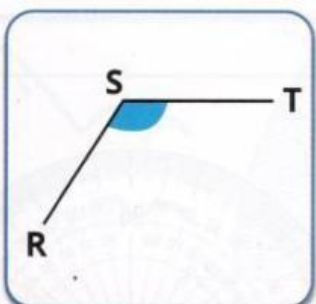
д.


 $\angle$ або $\angle$

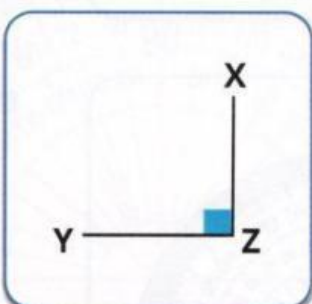
е.


 $\angle$ або $\angle$

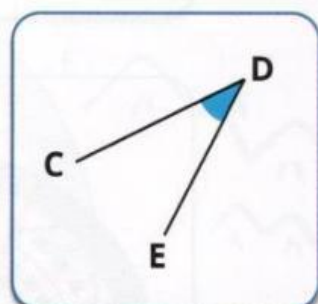
є.


 $\angle$ або $\angle$

ж.

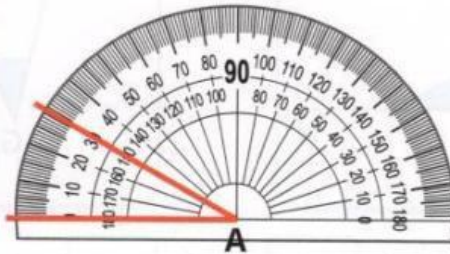

 $\angle$ або $\angle$

з.


 $\angle$ або $\angle$

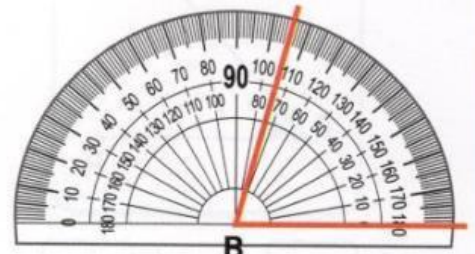
Визначте градусну міру кутів. Які з даних кутів гострі, тупі, прямі?

а.



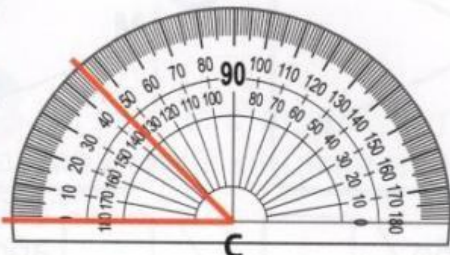
$$\angle A = \boxed{}^\circ$$

б.



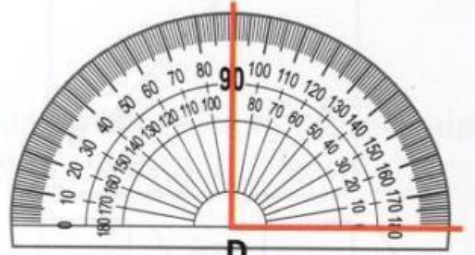
$$\angle B = \boxed{}^\circ$$

в.



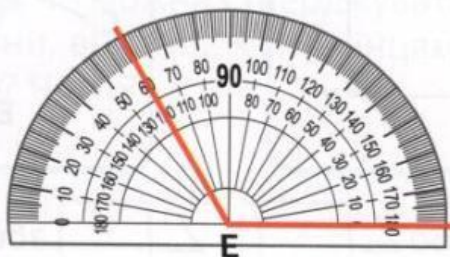
$$\angle C = \boxed{}^\circ$$

г.



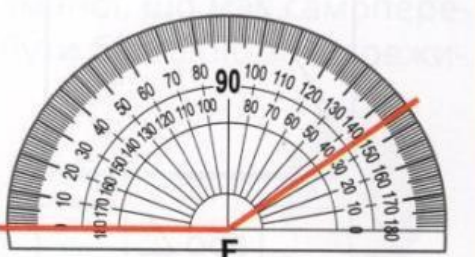
$$\angle D = \boxed{}^\circ$$

д.



$$\angle E = \boxed{}^\circ$$

е.

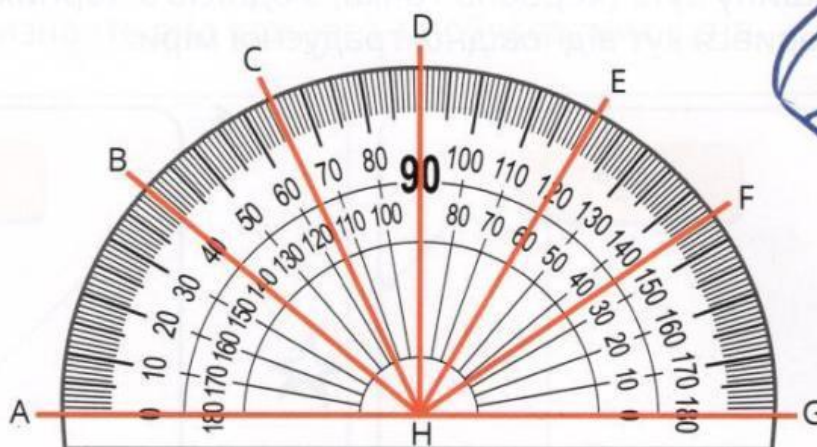


$$\angle F = \boxed{}^\circ$$



8

Укажіть градусну міру кутів. Визначте вид кожного кута.



a. $\angle AHE =$ $^\circ$

г. $\angle GHD =$ $^\circ$

б. $\angle AHB =$ $^\circ$

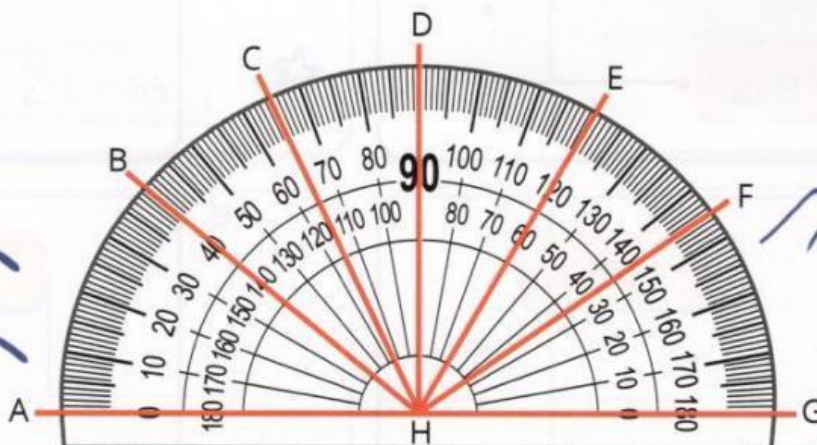
д. $\angle GHF =$ $^\circ$

в. $\angle AHC =$ $^\circ$

е. $\angle GHC =$ $^\circ$

9

Запишіть назви кутів, відповідно до їхніх градусних мір.



a. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 60^\circ$

г. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 145^\circ$

б. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 65^\circ$

д. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 140^\circ$

в. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 180^\circ$

е. $\angle \underline{\hspace{2cm}} = 35^\circ$