

Прізвище

Ім'я

Клас

КУТИ. ВИДИ КУТІВ.**ВИМІРЮВАННЯ ТА ПОБУДОВА КУТІВ.**

1. Які з тверджень правильні, а які хибні (у разі правильної відповіді запишіть "так", хибної - "ні"):

1

кут, який дорівнює 45° , гострий

→ так

2

кут, який дорівнює 89° , тупий

→

3

кут, який дорівнює 92° , прямий

→

4

кут, який дорівнює 112° , тупий

→

5

кут, який дорівнює 91° , гострий

→

6

кут, який дорівнює 180° , розгорнутий

→



2. Розподіліть (шляхом перенесення) кути по їх видам:

Гострі кути

→

 $\angle P = 180^\circ$ $\angle H = 112^\circ$

Тупі кути

→

 $\angle A = 53^\circ$ $\angle F = 90^\circ$

Прямі кути

→

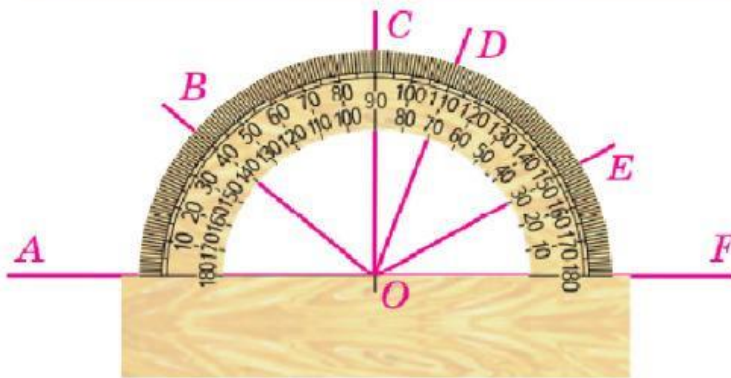
 $\angle B = 103^\circ$ $\angle S = 34^\circ$

Розгорнуті кути

→

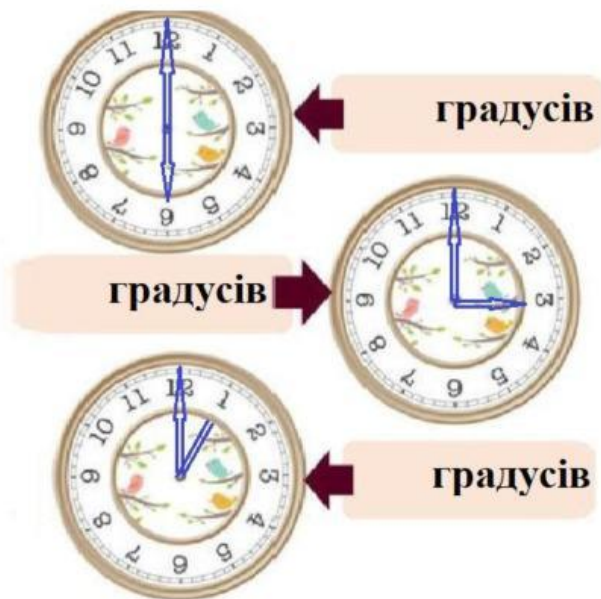
 $\angle C = 93^\circ$ $\angle K = 179^\circ$ $\angle T = 10^\circ$ $\angle N = 88^\circ$ 

3. Визначте за рисунком градусну міру кутів:

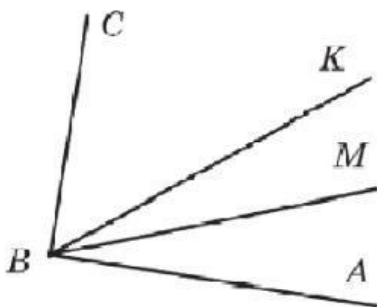


- 1) Кут AOB = °;
- 2) кут AOC = °;
- 3) кут AOE = °;
- 4) кут EOF = °;
- 5) кут DOF = °.

4. Який кут утворюють на циферблаті годинника хвилинна і годинна стрілки, коли годинник показує: 1) 6 годину;
2) 3 годину;
3) 1 годину?



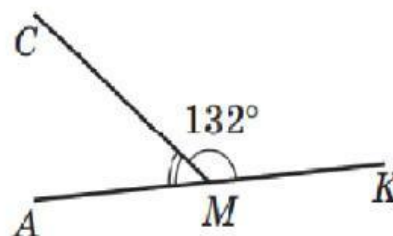
5. З вершини кута ABC проведено промені BK і BM так, що $\angle ABK = 48^\circ$, $\angle CBM = 72^\circ$. Обчисліть величину кута ABC, якщо $\angle MBK = 16^\circ$.



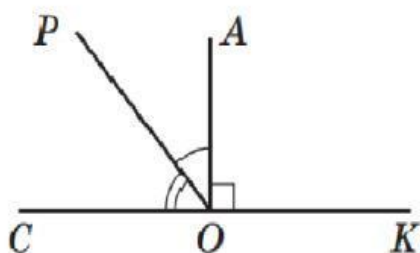
Кут ABC = градусів.



6. На рисунку $\angle CMK = 132^\circ$,
а кут AMK — розгорнутий.
Обчисліть величину кута
 AMC .



Кут $AMC =$ градусів.



7. На рисунку кут AOK — прямий,
 $\angle COP = 54^\circ$, а кут COK — розгорнутий.
Обчисліть величину кута AOP .

Кут $AOP =$ градусів.

