

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 | → |

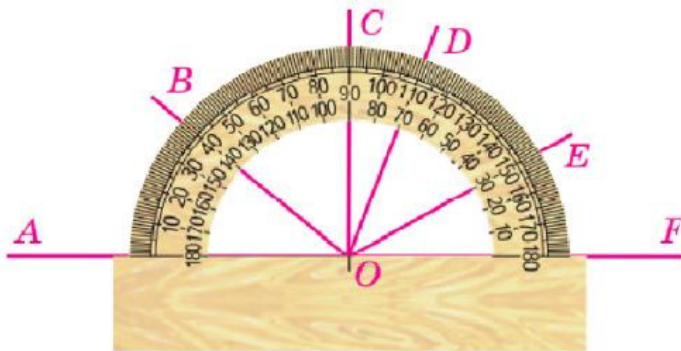


2. Розподіліть (шляхом перенесення) кути по їх видам:



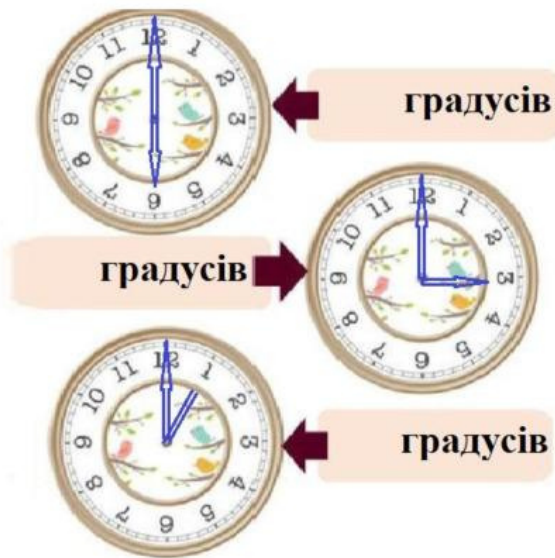
Гострі кути	→	$\angle P = 180^\circ$	$\angle H = 112^\circ$
Тупі кути	→	$\angle A = 53^\circ$	$\angle F = 90^\circ$
Прямі кути	→	$\angle B = 103^\circ$	$\angle S = 34^\circ$
Розгорнуті кути	→	$\angle C = 93^\circ$	$\angle K = 179^\circ$
		$\angle T = 10^\circ$	$\angle N = 88^\circ$

3. Визначте за рисунком градусну міру кутів:

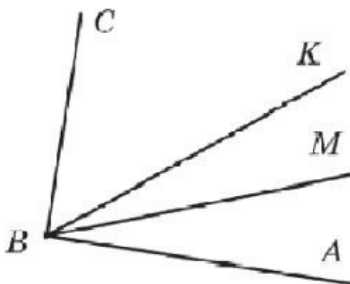


- 1) Кут AOB = °;
- 2) кут AOC = °;
- 3) кут AOE = °;
- 4) кут EOF = °;
- 5) кут DOF = °.

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



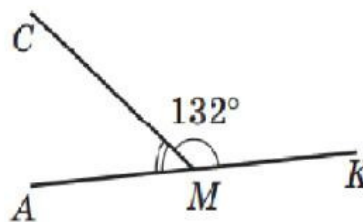
5. З вершини кута ABC проведено промені BK і BM так, що $\angle ABK = 48^\circ$, $\angle CBM = 72^\circ$. Обчисліть величину кута ABC, якщо $\angle MBK = 16^\circ$.



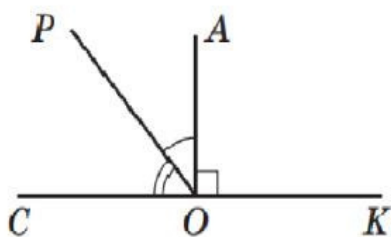
Кут ABC = градусів.



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.

