

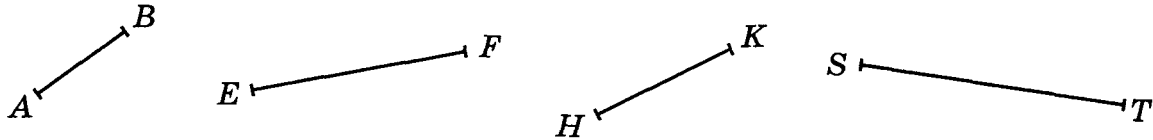
Дата: _____ Клас: _____ Прізвище, ім'я: _____

Тема II. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ

Тест 5. Точка. Пряма. Площина. Промінь. Відрізок. Ламана. Кут

Варіант 1

1 Не виконуючи вимірювань, порівняй відрізки. Як, на твою думку, розташуються відрізки за довжиною, від найкоротшого до найдовшого?



А. AB, EF, HK, ST
В. ST, EF, HK, AB

Б. AB, HK, EF, ST
Г. ST, HK, EF, AB

2 Скільки всього променів на рисунку?



А. 2

Б. 4

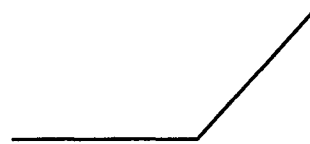
В. 5

Г. 8

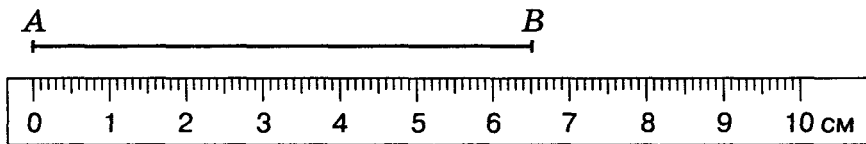
3 Кут якого виду зображено на рисунку?

А. Гострий
В. Тупий

Б. Прямий
Г. Розгорнутий



4 Яка довжина відрізка AB ?



А. 55 мм

Б. 5 см

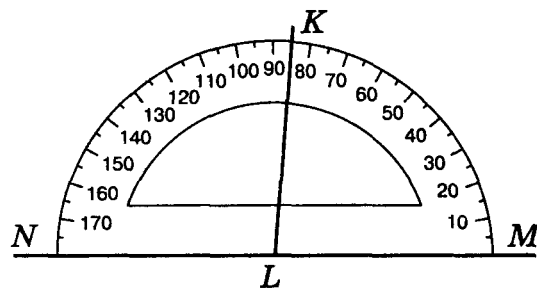
В. 6 см

Г. 65 мм

5 Яка градусна міра кута KLM ?

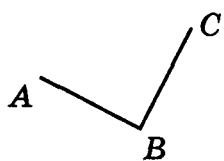
А. 95°
В. 100°

Б. 115°
Г. 85°

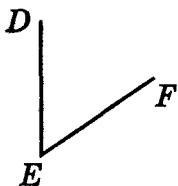


6

Визнач на око, який із кутів дорівнює куту ABC .



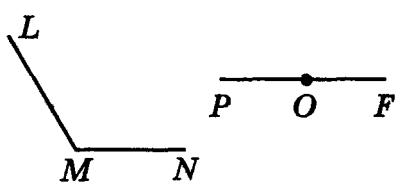
А. DEF



Б. MHK

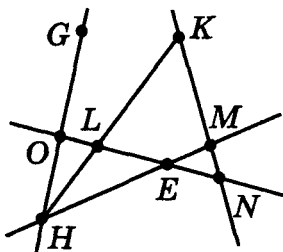


В. LMN

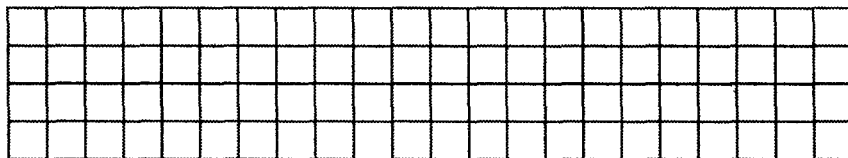


Г. POF

7



Скільки відрізків на рисунку мають своїм кінцем точку N ?



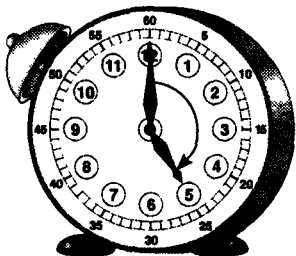
А. 4

Б. 5

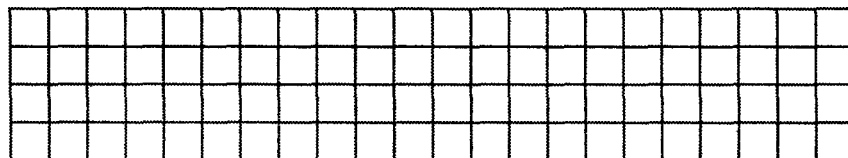
В. 6

Г. 7

8



Яка градусна міра кута, утвореного стрілками годинника?



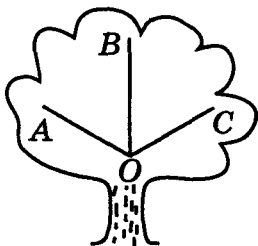
А. 170°

Б. 50°

В. 150°

Г. 90°

9



Гілки дерева утворюють із його стовбуром кути AOB та COB . Градусна міра кута COB дорівнює 60° . OB — бісектриса кута AOC . Яка градусна міра кута між гілками цього дерева?

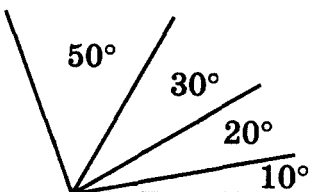
А. 60°

Б. 90°

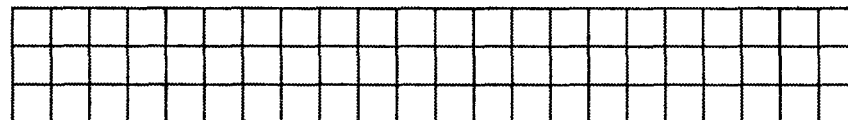
В. 120°

Г. 180°

10



Скільки різних за величиною кутів, менших за 180° , можна виявити на рисунку?



А. 4

Б. 6

В. 8

Г. 10