

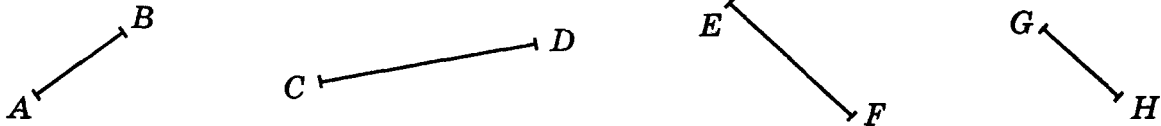
Дата: _____ Клас: _____ Прізвище, ім'я: _____

Тема II. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ

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

Варіант 2

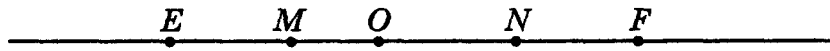
1 Не виконуючи вимірювань, порівняй відрізки. Як, на твою думку, розташуються відрізки за довжиною від найдовшого до найкоротшого?



A. CD, EF, AB, GH
B. GH, AB, EF, CD

Б. CD, AB, EF, GH
Г. GH, EF, AB, CD

2 Скільки всього променів на рисунку?



A. 2

Б. 5

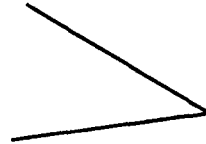
В. 10

Г. 6

3 Кут якого виду зображено на рисунку?

A. Прямий
B. Тупий

Б. Гострий
Г. Розгорнутий



4 Яка довжина відрізка CD ?



A. 55 мм

Б. 5 см

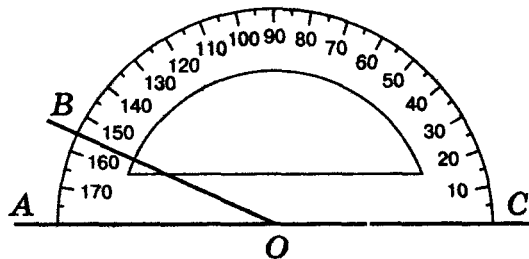
В. 75 мм

Г. 6 см

5 Яка градусна міра кута BOC ?

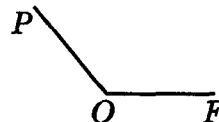
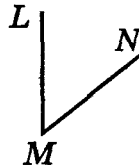
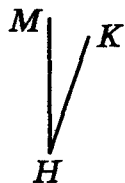
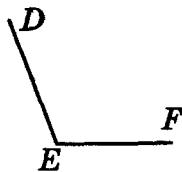
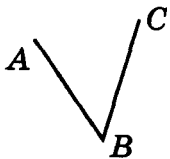
A. 5°
B. 145°

Б. 35°
Г. 155°



6

Визнач на око, який із кутів дорівнює куту ABC .



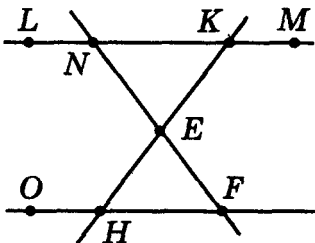
A. DEF

Б. MHN

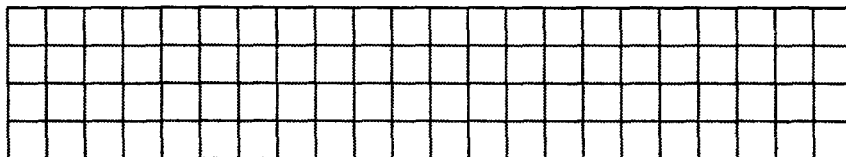
В. LMN

Г. POF

7



Скільки відрізків на рисунку мають своїм кінцем точку N ?



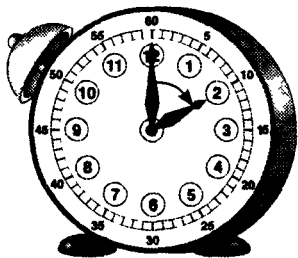
A. 4

Б. 5

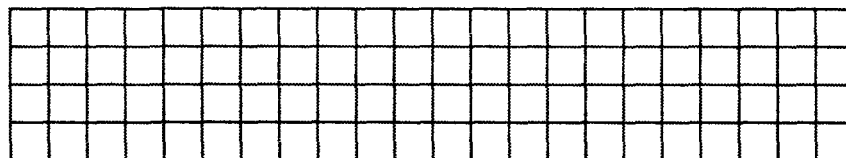
В. 6

Г. 7

8



Яка градусна міра кута, утвореного стрілками годинника?



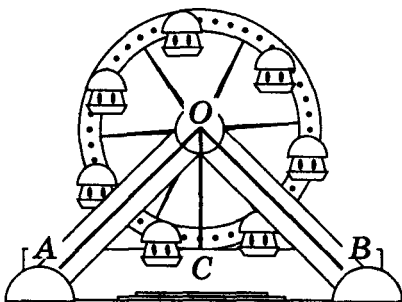
A. 2°

Б. 20°

В. 30°

Г. 60°

9



Опори оглядового (чортового) колеса утворюють кут AOB , градусна міра якого дорівнює 90° . Яка градусна міра кута AOC , якщо радіус колеса OC є бісектрисою кута AOB ?

A. 180°

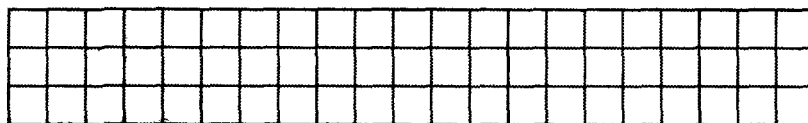
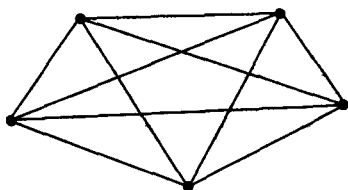
Б. 135°

В. 90°

Г. 45°

10

На площині аркуша паперу зобразили 5 точок так, що ніякі три з них не лежать на одній прямій. Сполучили кожен з них з усіма іншими точками, як показано на рисунку. Скільки всього трикутників, сторонами яких є відрізки, що сполучають дані точки, можна виявити на рисунку?



A. 3

Б. 5

В. 7

Г. 10