

Діагностична робота з теми «Геометричні фігури»

1. Відрізки вимірюють за допомогою...

А) транспортира; Б) лінійки; В) циркуля.

2. Трикутник, що має кут 90° називається...

А) прямокутнім; Б) гострокутним; В) розгорнутим;
Г) тупокутнім.

3. Який з кутів гострий?

А) 120° ; Б) 90° В) 180° Г) 89°

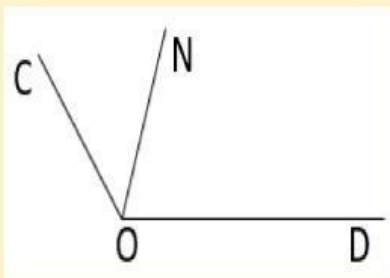
4. Знайти площу прямокутника, сторони дорівнюють 11 см і 7 см.

А) 74 см^2 ; Б) 38 см^2 ; В) 18 см^2 ; Г) 77 см^2 .

5. Наведено сторони трикутників. Який з них рівносторонній?

А) 6 см, 5 см, 7 см. Б) 8 см, 8 см, 10 см. В) 6 см, 6 см, 6 см.

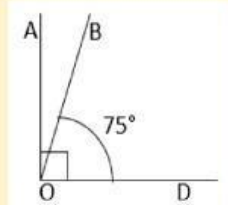
6. Запиши всі кути зображені на малюнку



7. Знайди периметр чотирикутника сторони якого дорівнюють 3 дм, 51 см, 560 мм, 37 см.



8. За даними рисунка знайди градусну міру кута AOB , якщо кут $AOD=90^\circ$, кут $BOD=75^\circ$.



9. Периметр прямокутника 120 см, одна зі сторін - 24 см. Знайдіть другу сторону прямокутника

10. Периметр трикутника дорівнює p см, одна сторона - 34 см, друга сторона - b см. Складіть вираз для знаходження третьої сторони трикутника. Обчисліть довжину третьої сторони, якщо $p = 89$ см, $b = 28$ см.