**І варіант**

1. Знайдіть градусну міру кута, якщо суміжний з ним кут дорівнює 40°.

А) 40° Б)60° В)140° Г)120°

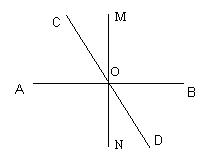
2. Знайдіть невідомі кути, утворені при перетині двох прямих, якщо один з кутів дорівнює 45.

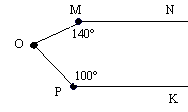
А) 45°, 135°,135°Б) 45°, 45°,135°В)45°, 45°, 145° Г)45°, 145°, 145°

3. Знайдіть вертикальні кути, якщо їх сума дорівнює 30°.

А)15°  Б) 60° В) 45° Г) 180°

4. Один з кутів, що утворилися при перетині двох паралельних прямих січною, дорівнює 69°. Знайдіть інші сім кутів.

5. Знайдіть суміжні кути, якщо один з них на 30° менший від іншого.

6. Прямі *AB, CD* і *MN* перетинаються в точці *O*, причому *ABMN*. Знайдіть градусну міру кута *COM*, якщо *МOD* =156°.

7. На малюнку *MN||PK*. Знайдіть градусну міру кута *MOP.*

**ІІ варіант**

1. Знайдіть градусну міру кута, якщо суміжний з ним кут дорівнює 60°.

А) 40° Б)60° В)140° Г)120°

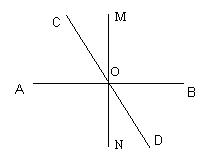
2. Знайдіть невідомі кути, утворені при перетині двох прямих, якщо один з кутів дорівнює 35.

А) 35°, 135°,135°Б) 35°, 35°,135°В)35°, 35°, 145° Г)35°, 145°, 145°

3. Знайдіть вертикальні кути, якщо їх сума дорівнює 90°.

А)15°  Б) 60° В) 45° Г) 180°

4. Один з кутів, що утворилися при перетині двох паралельних прямих січною, дорівнює 56°. Знайдіть інші сім кутів.

5. Знайдіть суміжні кути, якщо один з них на 60° більший від іншого.

6. Прямі *AB, CD* і *MN* перетинаються в точці *O*, причому *ABMN*. Знайдіть градусну міру кута *COА*, якщо *АOD* =128°.

7. На малюнку *MN||PK*. Знайдіть градусну міру кута *MOP.*