**Геометрія. Кути.**

**Завдання №1. Основна властивість величини кута. Різниця. Знайти ⦣COB**

|  | 1. ⦣AOC = 23°, ⦣AOB = 74°, ⦣COB = \_\_\_ .  2. ⦣AOC = 21°, ⦣AOB = 73°, ⦣COB = \_\_\_ .  3. ⦣AOC = 13°, ⦣AOB = 63°, ⦣COB = \_\_\_ .  4. ⦣AOC = 31°, ⦣AOB = 82°, ⦣COB = \_\_\_ .  5. ⦣AOC = 17°, ⦣AOB = 71°, ⦣COB = \_\_\_ .  6. ⦣AOC = 12°, ⦣AOB = 87°, ⦣COB = \_\_\_ .  7. ⦣AOC = 19°, ⦣AOB = 69°, ⦣COB = \_\_\_ .  8. ⦣AOC = 32°, ⦣AOB = 71°, ⦣COB = \_\_\_ .  9. ⦣AOC = 21°, ⦣AOB = 82°, ⦣COB = \_\_\_ . |
| --- | --- |

**Завдання №2. Основна властивість величини кута. Сума. Знайти ⦣AOB**

|  | 1. ⦣AOC = 23°, ⦣COB = 12°, ⦣AOB = \_\_\_ .  2. ⦣AOC = 21°, ⦣COB = 34°, ⦣AOB = \_\_\_ .  3. ⦣AOC = 13°, ⦣COB = 54°, ⦣AOB = \_\_\_ .  4. ⦣AOC = 31°, ⦣COB = 43°, ⦣AOB = \_\_\_ .  5. ⦣AOC = 17°, ⦣COB = 48°, ⦣AOB = \_\_\_ .  6. ⦣AOC = 12°, ⦣COB = 53°, ⦣AOB = \_\_\_ .  7. ⦣AOC = 19°, ⦣COB = 44°, ⦣AOB = \_\_\_ .  8. ⦣AOC = 32°, ⦣COB = 42°, ⦣AOB = \_\_\_ .  9. ⦣AOC = 21°, ⦣COB = 60°, ⦣AOB = \_\_\_ . |
| --- | --- |

**Завдання №3. Основна властивість величини кута. Сума. Знайти ⦣COD**

|  | 1. ⦣AOC = 23°, ⦣AOB = 74°, ⦣DOB = 12°, ⦣COD = \_\_\_ .  2. ⦣AOC = 21°, ⦣AOB = 84°, ⦣DOB = 11°, ⦣COD = \_\_\_ .  3. ⦣AOC = 13°, ⦣AOB = 78°, ⦣DOB = 21°, ⦣COD = \_\_\_ .  4. ⦣AOC = 31°, ⦣AOB = 83°, ⦣DOB = 10°, ⦣COD = \_\_\_ .  5. ⦣AOC = 17°, ⦣AOB = 78°, ⦣DOB = 15°, ⦣COD = \_\_\_ .  6. ⦣AOC = 12°, ⦣AOB = 83°, ⦣DOB = 16°, ⦣COD = \_\_\_ .  7. ⦣AOC = 19°, ⦣AOB = 84°, ⦣DOB = 19°, ⦣COD = \_\_\_ .  8. ⦣AOC = 32°, ⦣AOB = 72°, ⦣DOB = 11°, ⦣COD = \_\_\_ .  9. ⦣AOC = 21°, ⦣AOB = 80°, ⦣DOB = 10°, ⦣COD = \_\_\_ . |
| --- | --- |

**Завдання №4. Суміжні кути. Знайти ⦣BOС**

|  | 1. ⦣AOC = 23°, ⦣AOB = \_\_\_ .  2. ⦣BOC = 21°, ⦣AOB = \_\_\_ .  3. ⦣BOC = 13°, ⦣AOB = \_\_\_ .  4. ⦣BOC = 31°, ⦣AOB = \_\_\_ .  5. ⦣BOC = 17°, ⦣AOB = \_\_\_ .  6. ⦣BOC = 12°, ⦣AOB = \_\_\_ .  7. ⦣BOC = 19°, ⦣AOB = \_\_\_ .  8. ⦣BOC = 32°, ⦣AOB = \_\_\_.  9. ⦣BOC = 21°, ⦣AOB = \_\_\_ . |
| --- | --- |

**Завдання №5. Вертикальні та суміжні кути. Знайти ⦣AOD, ⦣BOA, ⦣COD**

|  | 1. ⦣BOC = 23°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  2. ⦣BOC = 33°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  3. ⦣BOC = 30°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  4. ⦣BOC = 45°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  5. ⦣BOC = 50°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  6. ⦣BOC = 34°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  7. ⦣BOC = 53°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  8. ⦣BOC = 27°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  9. ⦣BOC = 73°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ .  10. ⦣BOC = 20°, ⦣AOD = \_\_\_ , ⦣BOA = \_\_\_ , ⦣COD = \_\_\_ . |
| --- | --- |