

1. Один із суміжних кутів дорівнює 75° . Чому дорівнює інший?
2. Знайдіть вертикальні кути, якщо їх сума дорівнює 150°
3. Як називаються прямі, які перетинаються під прямим кутом?
4. Скільки перпендикулярних прямих можна провести до даної прямої через точку, що не лежить на ній?
5. Дві прямі перетинаються. Один з отриманих кутів дорівнює 45° . Знайдіть градусну міру інших кутів.
6. Один із суміжних кутів на 80° менший від другого. Знайдіть ці кути .
7. Два суміжні кути відносяться, як $4 : 5$. Знайдіть ці кути.
8. Дві прямі перетинаються. Чому дорівнюють утворені кути, якщо сума двох з них становить 144°
9. Через точку перетину двох прямих на площині проведено промінь, перпендикулярний до однієї з прямих. Знайдіть кути, утворені при перетині цих прямих, якщо даний промінь з другою прямою утворює кут 40° .