

1. Знайдіть внутрішній і зовнішній кути правильного вісімнадцятикутника.
2. Периметр правильного трикутника дорівнює  $18\sqrt{3}$  см. Знайдіть радіус кола, описаного навколо цього трикутника.
3. Три кути опуклого багатокутника дорівнюють по  $70^\circ$ , а решта — по  $170^\circ$ . Скільки кутів має цей багатокутник?
4. Знайдіть довжину кола і площу круга, вписаного у правильний шестикутник зі стороною 12 см.
5. Знайдіть площу круга, якщо довжина кола дорівнює  $l$ .