

1. Дано правильний дев'ятикутник. Знайди:
 - 1) Суму кутів цього многокутника;
 - 2) Внутрішній кут многокутника;
 - 3) Зовнішній кут многокутника;
 - 4) Центральний кут многокутника;
 - 5) Сторону многокутника, якщо його периметр дорівнює 54 см.
2. Дано коло, радіус якого дорівнює 32 см. Знайди невідомі сторони правильних многокутників та перетягни до них правильні відповіді:
 - 1) Сторону правильного трикутника, вписаного в це коло;
 - 2) Сторону правильного трикутника, описаного навколо цього кола;
 - 3) Сторону правильного чотирикутника, описаного навколо даного кола;
 - 4) Сторону правильного чотирикутника, вписаного в дане коло;
 - 5) Сторону правильного шестикутника, вписаного в дане коло.

32 см

64 см

$32\sqrt{3}$ см

$64\sqrt{3}$ см

$32\sqrt{2}$ см