

Об'єм тіла, утвореного обертанням рівнобедреного трикутника навколо висоти, проведеної до його основи, дорівнює  $320\pi$  см<sup>3</sup>. Обчисліть довжину бічної сторони цього трикутника (у см), якщо його основа дорівнює 16 см.