

問題7 右の図のような、 $AC=4\text{ cm}$ 、 $BC=3\text{ cm}$ 、 $\angle ACB=90^\circ$ の直角三角形 ABC がある。この直角三角形を、辺 AC を軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。【H29 岡山一般】

