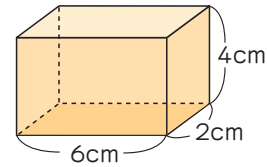


6 年	名	
	組 前	

◆「円」や「球」のしくみ



右のような四角柱の体積を求めましょう。

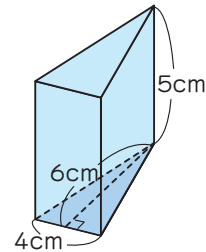


底面積は、 × = (cm²) なので、

体積は、 × = (cm³) です。



右のような三角柱の体積を求めましょう。



底面積は、 × ÷ = (cm²) なので、

体積は、 × = (cm³) です。

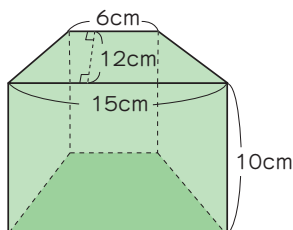
角柱、円柱の体積は、次の公式で求められます。

角柱、円柱の体積 = ×

◆練習

次のような角柱や円柱の体積を求めましょう。

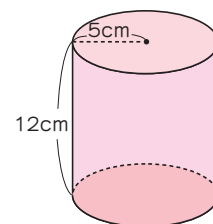
①



式

答え

②



式

答え