

埼玉県学力・学習状況調査 (中学校)

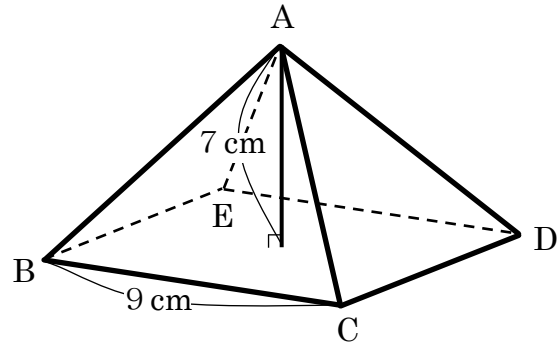
復習シート 第2学年 数学



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

(「図形」を問う問題)

- 1 右の図のような底面の一辺が 9 cm 、高さが 7 cm の正四角錐があります。次の各問に答えなさい。



- (1) 辺 BC とねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

レベル 8

答え

- (2) この正四角錐の体積を求めなさい。

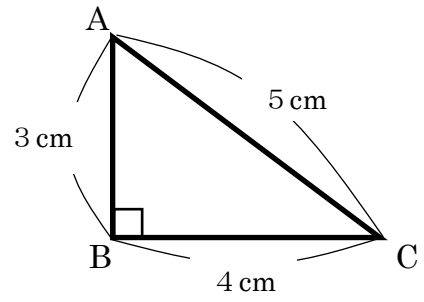
レベル 8

答え

cm^3

- 2 右の図のような $AB=3\text{ cm}$, $BC=4\text{ cm}$, $CA=5\text{ cm}$, $\angle B=90^\circ$ の $\triangle ABC$ があります。
この $\triangle ABC$ を、辺 AB を軸に回転させて
できる立体の体積を求めなさい。

レベル9



答え

cm^3