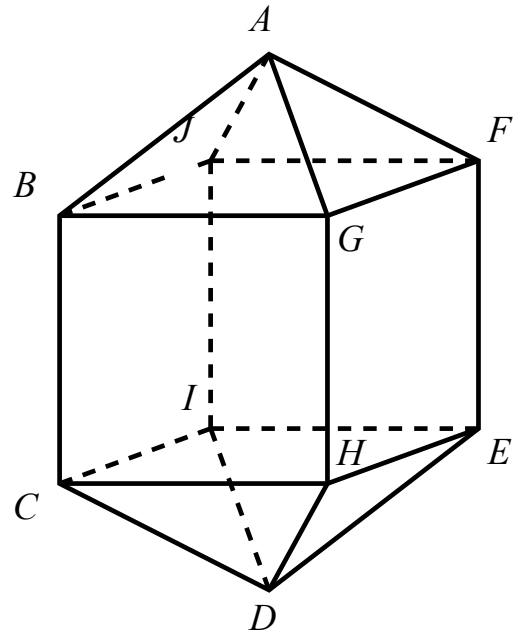


## 【中3数学 | 三平方の定理】

## 問題1

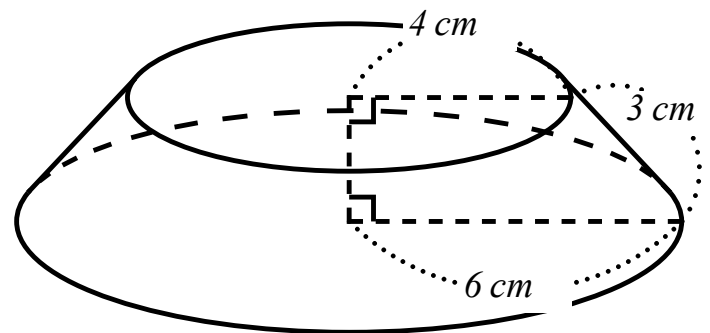
右の図のような立体があります。2つの正六角形  $ABCDEF$  と  $AGHDIJ$  の1辺の長さがそれぞれ  $2\text{ cm}$  で、四角形  $BGFJ$  と  $CHEI$  がともに正方形のとき、この立体の体積を求めなさい。《北海道改》



## 問題2

右の図の立体の体積と表面積を求めなさい。ただし、円周率は  $\pi$  とします。

《類・清風高校》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

