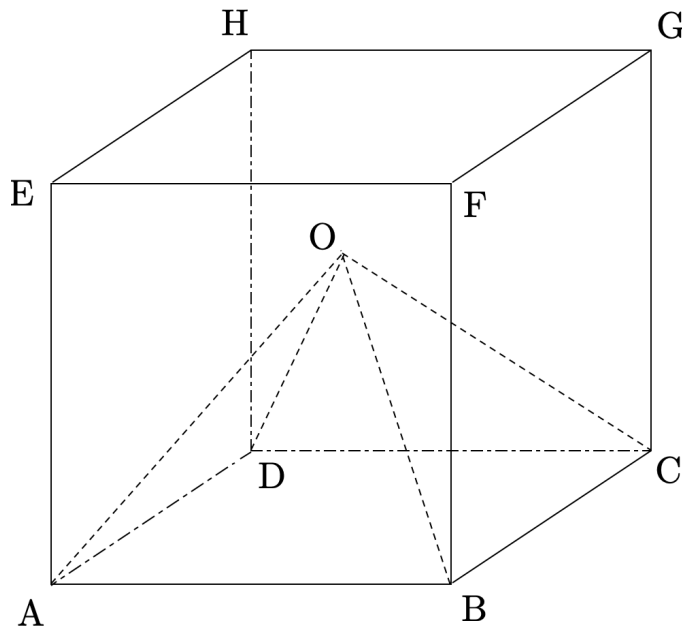


【中3数学 | 三平方の定理】

右の図のように、1辺の長さが2 cm の立方体の内部に、 $AO = BO = CO = DO = 2$ cmとなる点 O をとり、正四角錐 $OABCD$ をつくった。次の問いに答えなさい。

《渋谷教育学園幕張高》

- (1) 正四角錐 $OABCD$ の体積を求めよ。
- (2) 正四角錐 $OABCD$ を3点 A, C, H を通る平面で切断したとき、正四角錐の切り口の面積を求めよ。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

