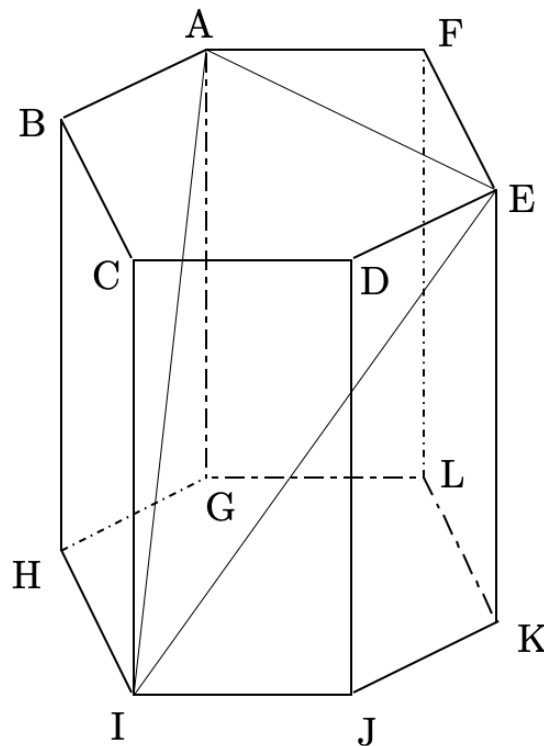


【中3数学 | 三平方の定理】

1 辺が 2 cm の正六角形を底面とする高さ 4 cm の正六角柱 $ABCDEF - GHIJKL$ がある。図のように頂点 A, E, I を結んで $\triangle IEA$ をつくった。このとき、次の問いに答えなさい。

《立命館高》

- (1) EI の長さを求めよ。
- (2) $\triangle IEA$ の面積を求めよ。
- (3) 頂点 C から $\triangle IEA$ に垂線をひき、その交点を M とするとき、 CM の長さを求めよ。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

