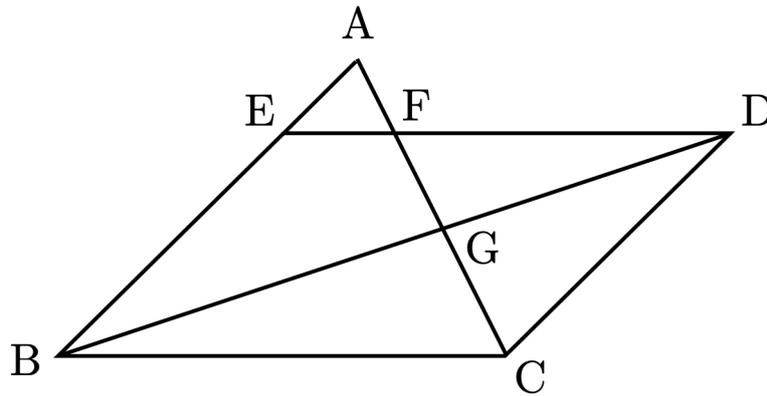


【中3数学 | 図形】

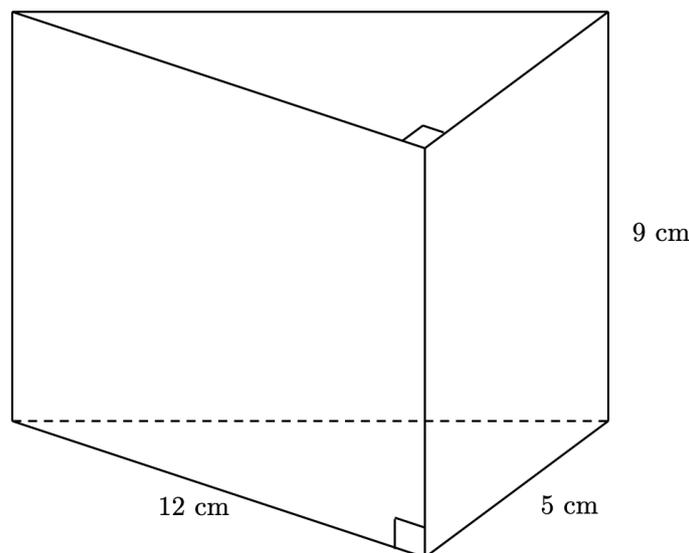
【1】右図のような $BE = 6\text{ cm}$, $BC = 12\text{ cm}$ の平行四辺形 $BCDE$ があり、辺 BE の延長上に $AE = 2\text{ cm}$ となるように点 A をとる。線分 AC と線分 ED , 線分 BD との交点をそれぞれ F , G とする。このとき, $AF : FG : GC$ を最も簡単な整数の比で表しなさい。

《法政二》



【2】右図のような2辺の長さが 12 cm , 5 cm の直角三角形を底面とし、高さが 9 cm の三角柱がある。この三角柱の表面積を求めなさい。

《法政二》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

