

《空間ベクトル レベル6》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M125 直方体と平面

直方体 $OADB-CEGF$ で辺 OA の中点を L とする。平面 LBG で直方体を切断したときの断面を求めよ。

【解答欄】

【認定問題 2】 M129 四面体の体積

$AB = 4, AC = 3, BC = 5$ で V は底面 ABC 上にない点。 $VA = VB = VC = 5$ のとき四面体 $VABC$ の体積を求めよ。

【解答欄】