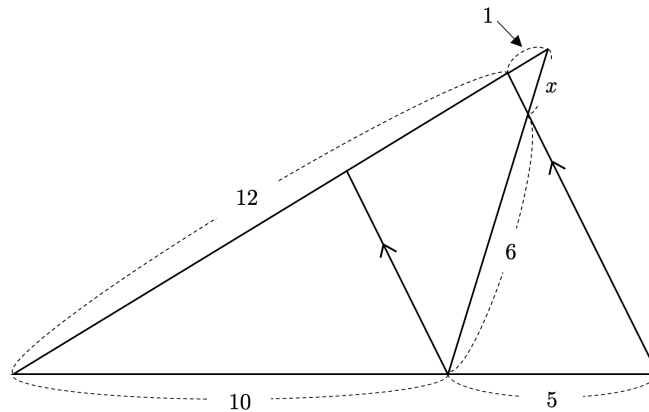


【中3数学 | 図形】

【1】右の図の x の値を求めよ。

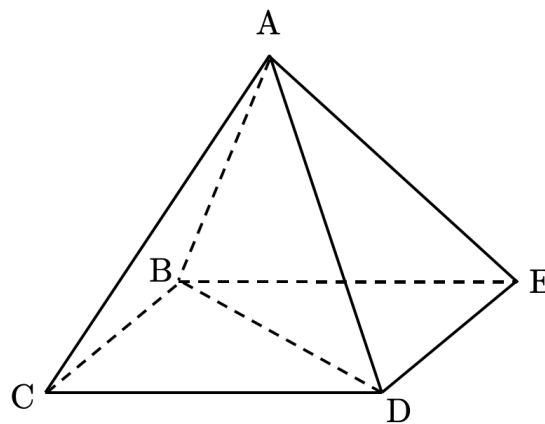
《法政大高》



【2】底面が平行四辺形である四角すい $A - BCDE$ がある。 $CD = 3$, $DE = 2$, $BD = \sqrt{7}$, 四角すいの高さが4である。このとき、次の問いに答えよ。

《法政大高》

- (1) 四角すい $A - BCDE$ の体積を求めよ。
- (2) $AP : PD = 1 : 3$, $CQ : QD = 3 : 2$, $DR : RE = 1 : 1$ となるように、 AD , CD , DE 上に点 P , Q , R をとる。このとき、三角すい $D - PQR$ の体積を求めよ。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

