

復習問題

1. 三角形 ABC について考える。AB を 1 : 2、AC を 2 : 3 に内分する点をそれぞれ D, E とする。DC と BE の交点を P とするとき、 \overrightarrow{AP} を \overrightarrow{AB} と \overrightarrow{AC} を用いて表す。
2. 三角形 ABC について考える。 $2\overrightarrow{PA} + 3\overrightarrow{PB} + \overrightarrow{PC} = \vec{0}$ のとき、点 P は何処にあるか。
3. 三角形 ABC について考える。AB を 1 : 2、BC を 2 : 3 に内分する点をそれぞれ D, E とする。DC と AE の交点を P とするとき、 \overrightarrow{AP} を \overrightarrow{AB} と \overrightarrow{AC} を用いて表す。