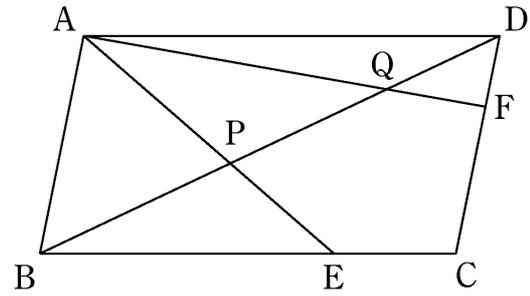


1 下の平行四辺形において、辺BC, CDをそれぞれ2:1に分ける点をE, Fとし、対角線BDとAE, AFの交点をそれぞれP, Qとします。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) $AD : BE$ を求めなさい。

(2) $AQ : QF$ を求めなさい。



(3) $\triangle BEP$ の面積は平行四辺形ABCDの面積の何倍ですか。

(4) $\triangle ADF$ の面積は平行四辺形ABCDの面積の何倍ですか。

(5) $BP : PQ : QD$ を求めなさい。

デジタル板書データ (youtube動画)

『相似分野の応用問題①』

動画QRコード

