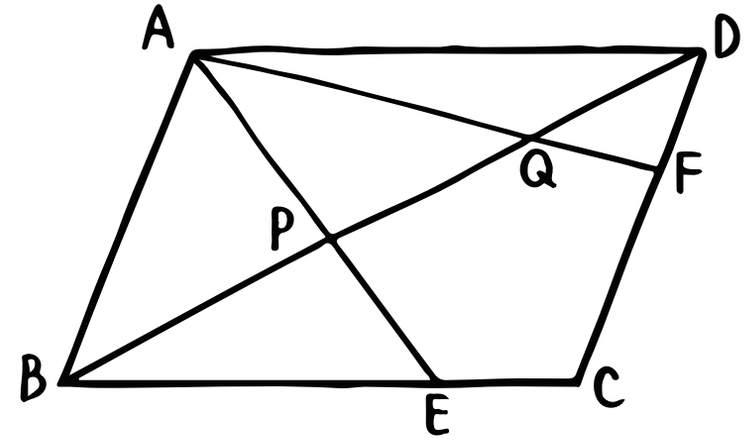
（テスト対策・中3・5章）

Q 右の図のように、平行四辺形ABCDの辺BC、CD上にそれぞれ点E、Fをとり、BE：EC＝2：1、CF：FD＝2：1とする。直線AE、AFと対角線BDとの交点をそれぞれP、Qとする。また、平行四辺形ABCDの面積をSとする。



①AD：BEを求めなさい。

②AQ：QFを求めなさい。

③△PBEの面積をSで表しなさい。

④△AQDの面積をSで表しなさい。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv