
第 7 回 線分比と面積比

1

平行四辺形 ABCD の辺 BC 上に点 E を、
 $BE : EC = 2 : 1$ となるようにとり、AE と BD との交点を F
とする。
このとき、 $\triangle AFD$ 、 $\triangle ABF$ 、 $\triangle FBE$ 、四角形 FECD の面積
比を求めよ。

