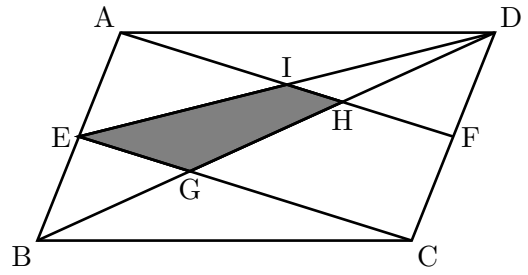


右の図のような面積が 100 cm^2 の平行四辺形 ABCD があります。辺 AB, 辺 CD の真ん中の点をそれぞれ E, F とし, BD と EC, BD と AF の交わった点をそれぞれ G, H とします。また, AF と ED の交わった点を I とするとき, 台形 EGHI の面積は cm^2 である。



〔明治大附属明治中〕