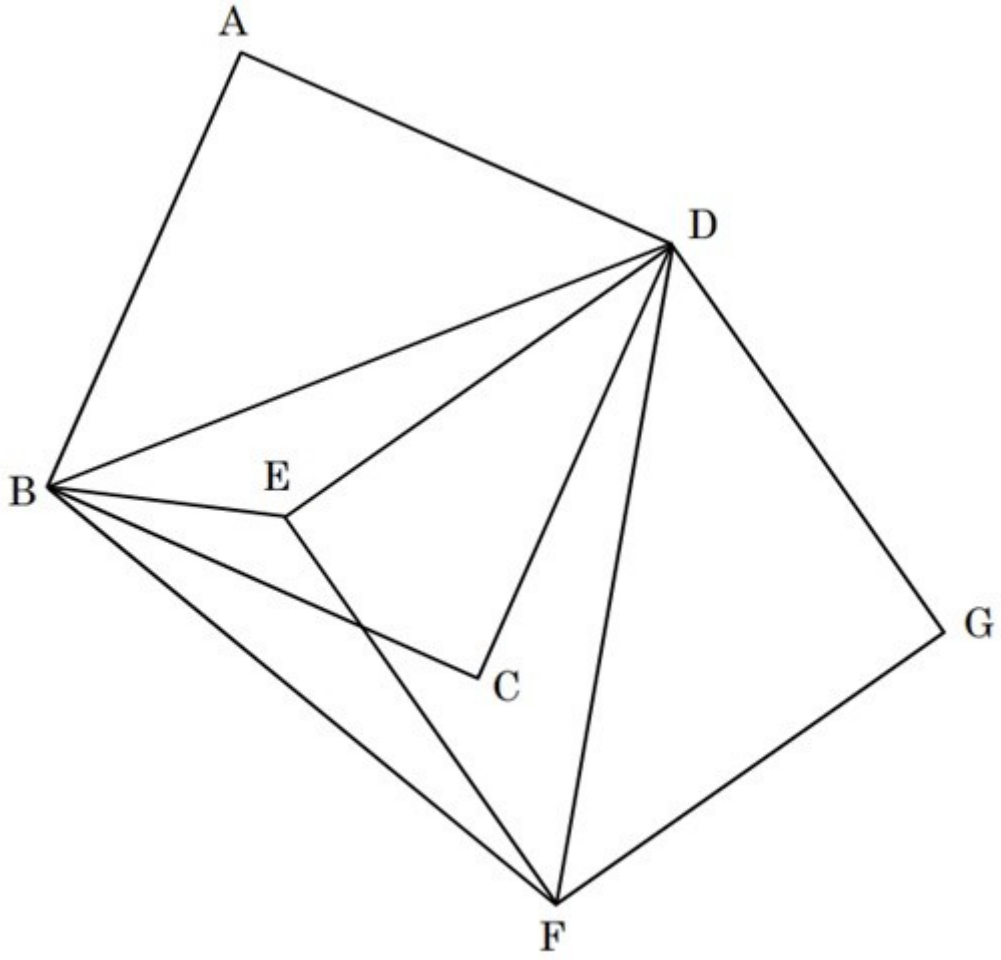
学習日：　　月　　日

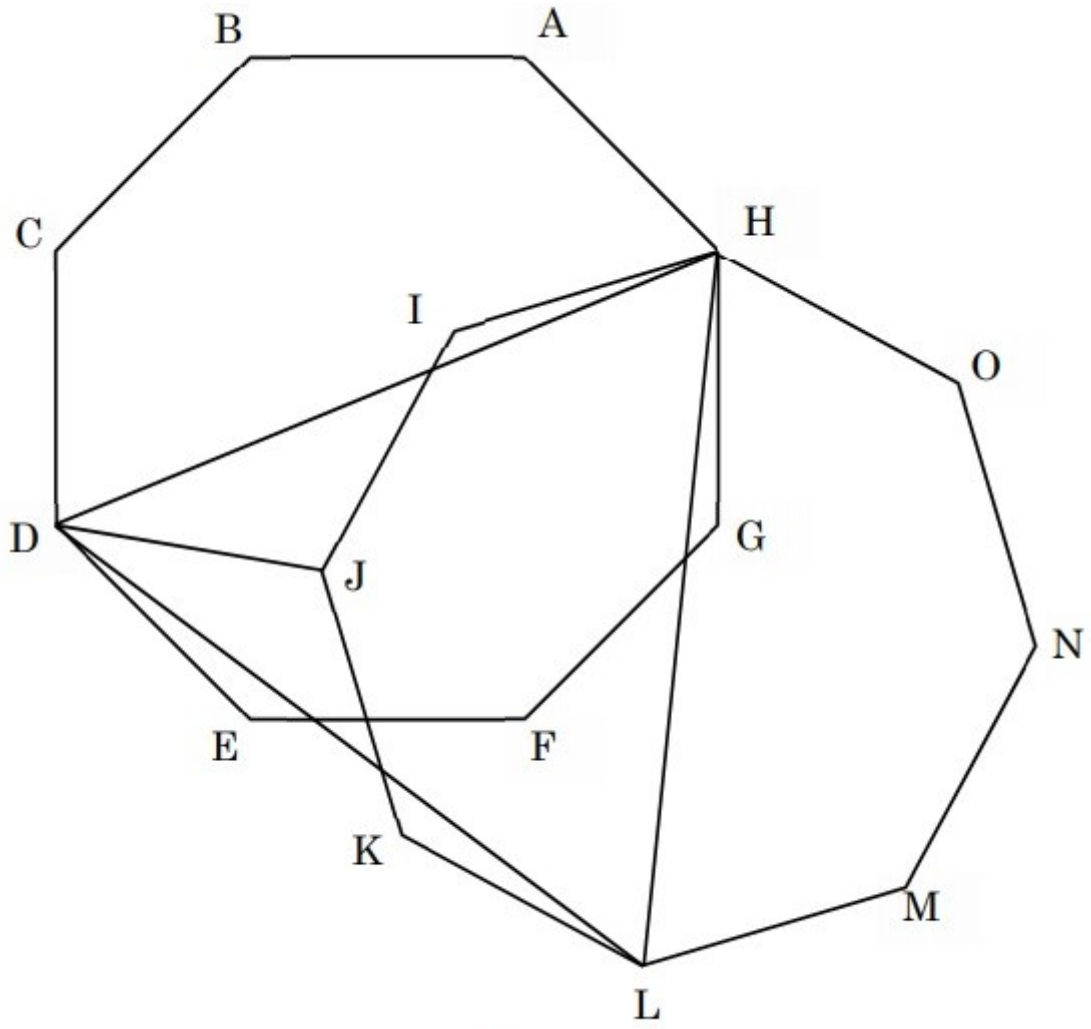
2021年度　豊島岡女子学園中学２回目【算数】大問３

（１）
下の＜図１＞の正方形ＡＢＣＤと正方形ＤＥＦＧは合同です。
三角形ＢＤＦが正三角形となるとき、角ＥＢＣは何度ですか。



＜図１＞

（２）
下の＜図２＞の正八角形ＡＢＣＤＥＦＧＨと正八角形ＨＩＪＫＬＭＮＯは合同です。
三角形ＤＨＬが正三角形となるとき、角ＪＤＥは何度ですか。



＜図２＞