

みやぎ単元問題ライブラリー「算数チャレンジ大会2015」予選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

6

直線AB, 直線BC, 直線CD, 直線DE, 直線AFを下の図のように組み合わせ, 直線DEと直線AFが交わった点をGとします。そして辺GEと辺GFの長さが等しくなるようにして頂点Eと頂点Fを結びました。このとき, アの角度を求めなさい。

