

算数オンライン塾 11月6日の問題 ー平面図形ー

下の図において、三角形 ABC と三角形 DEF は合同です。辺 AB と辺 DE との交点を G、辺 CA と辺 DE との交点を点 H、辺 CA と辺 FE の延長線との交点を点 I とします。角 BCA の大きさが  $32^\circ$ 、角 BGD の大きさが  $72^\circ$  のとき、角 HIE の大きさを求めなさい。

【式と考え方】

