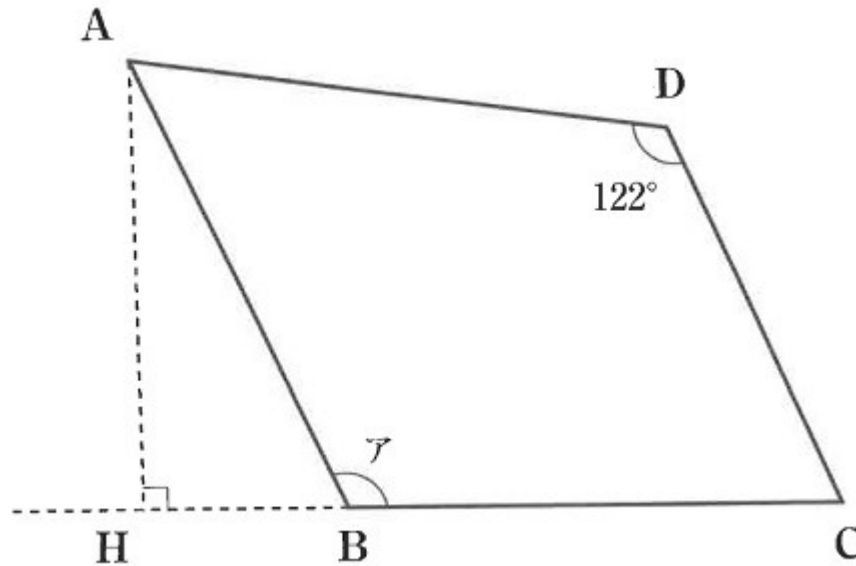


算数オンライン塾 1月15日の問題 ー平面図形ー

下の図のような  $AB$  と  $BC$  の長さが等しく、 $AB$  と  $CD$  が平行である四角形  $ABCD$  があります。図のように  $AH$  と直線  $BC$  が垂直になるように、直線  $BC$  上に点  $H$  をとると、 $CD$  の長さが  $BH$  の長さの2倍になりました。アの角の大きさを求めなさい。



【式と考え方】