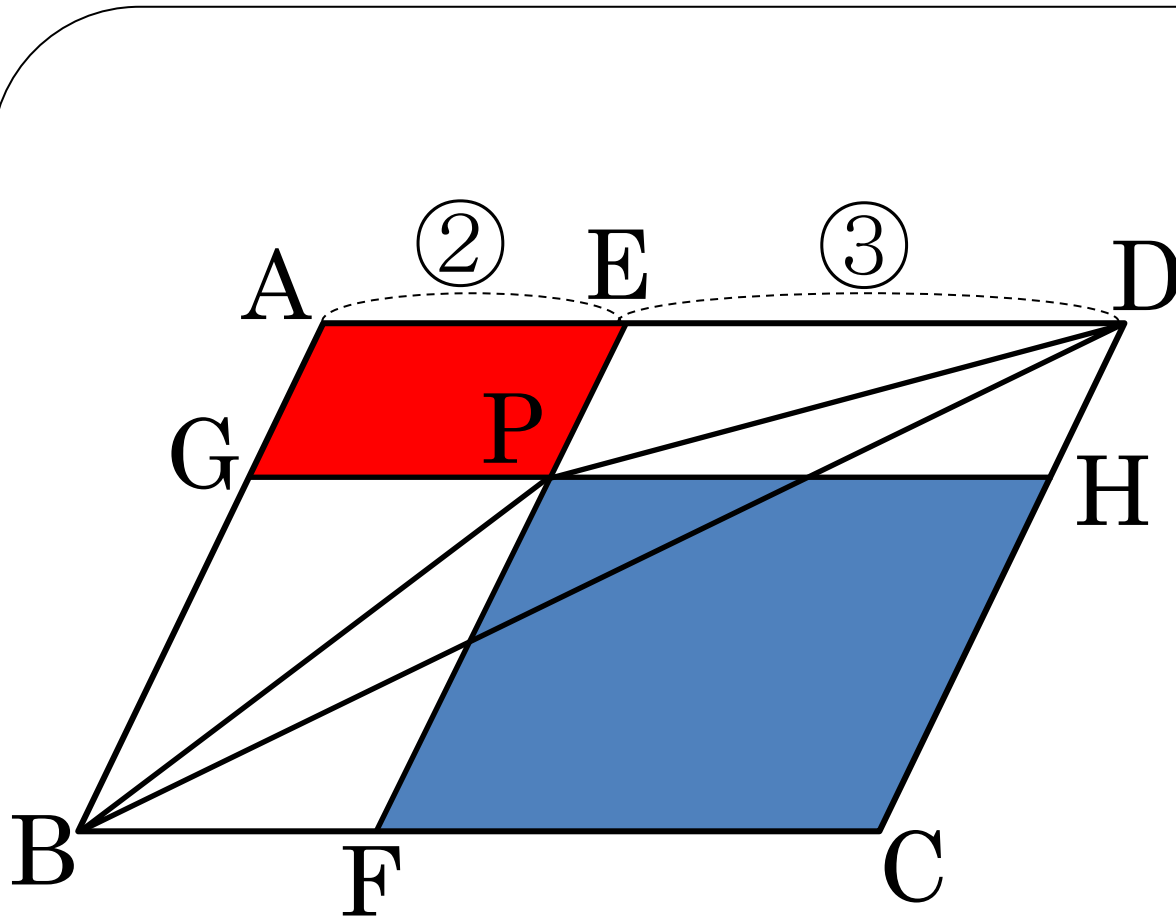


制限時間 **3** 分

まいにち算数-012



$AB \parallel EF \parallel DC,$

$AD \parallel GH \parallel BC$

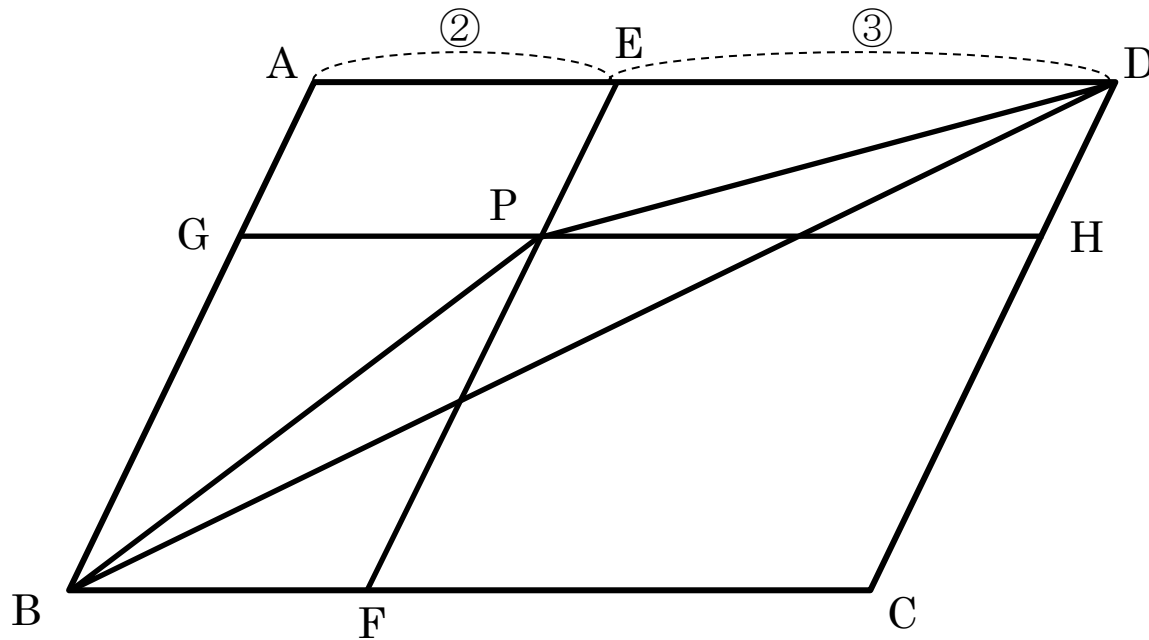
$\square ABCD = 60\text{cm}^2$

$\triangle PBD = 9\text{cm}^2$

$\square$  は  $\square$  の何倍か

(1999年灘中)

# まいにち算数-012



直線  $AB \parallel EF \parallel DC$ ,

直線  $AD \parallel GH \parallel BC$

$AE : ED = 2 : 3$

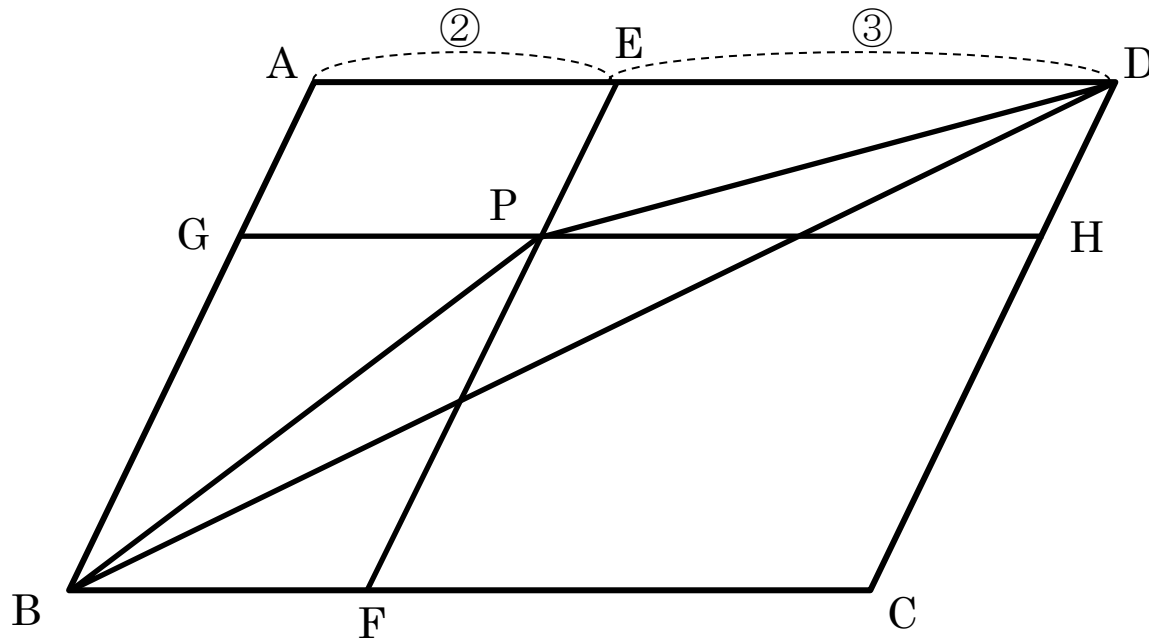
$\square ABCD = 60\text{cm}^2$ ,  $\triangle PBD = 9\text{cm}^2$

$\square PFCH$  の面積は  $\square AGPE$  の何  
倍か

ポイント

角度打ち→相似の発見

# まいにち算数-012



直線  $AB \parallel EF \parallel DC$ ,

直線  $AD \parallel GH \parallel BC$

$AE : ED = 2 : 3$

$\square ABCD = 60\text{cm}^2$ ,  $\triangle PBD = 9\text{cm}^2$

$\square PFCH$  の面積は  $\square AGPE$  の何  
倍か

ポイント

角度打ち→相似の発見