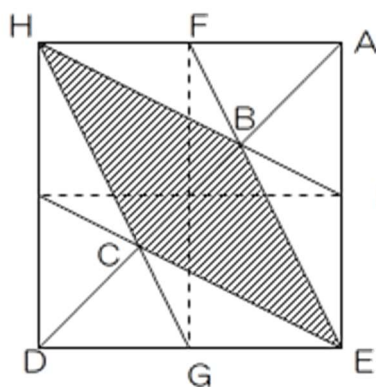


## 算数オンライン塾 6月29日の問題解説



図のように A から D に線を引くと、 $AB : BD = 1 : 2$   
また  $AC : CD = 2 : 1$  より  
 $AB : BC : CD = 1 : 1 : 1$  です。  
したがって三角形 BCE は三角形 ADE の  $\frac{1}{3}$  ですから、斜  
線部も正方形全体の  $\frac{1}{3}$  になります。

(答え)  $\frac{1}{3}$