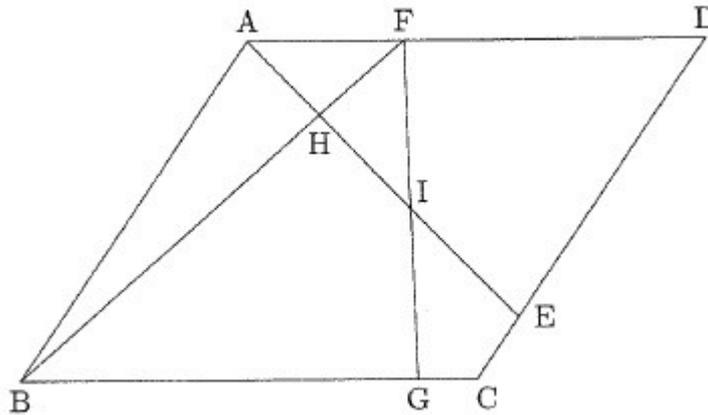


算数オンライン塾 3月10日の問題 ー平面図形ー

図において四角形 ABCD は平行四辺形であり、 $AH=2\text{cm}$ 、 $HI=IE=3\text{cm}$ 、 $DE:EC=4:1$  です。ただし、図は正確とは限りません。



- (1)  $AF:BC$  を最も簡単な整数の比で答えなさい。  
 (2) 四角形 BGIH の面積は四角形 ABCD の面積の何倍か答えなさい。  
 【式と考え方】

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  |
|-----|--|-----|--|