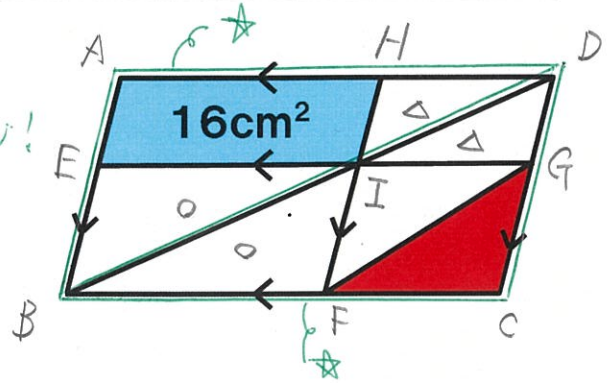
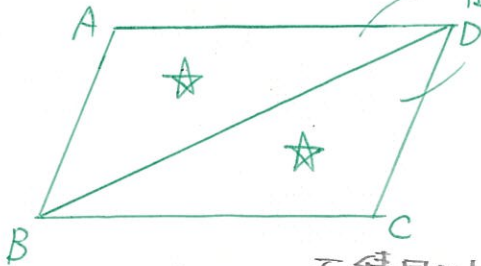


気付けばスッキリ受験算数 ~第3問~

氏名：

解答・解説

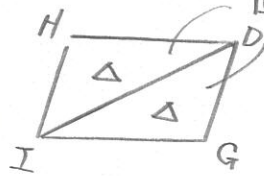
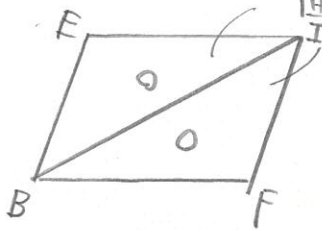
問題 右の図の赤色部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。  
(福岡大学附属大濠中 2010)



面積同じ!

面積同じ!

面積同じ!



四角形 AEIH の面積は

★ - ○ - △

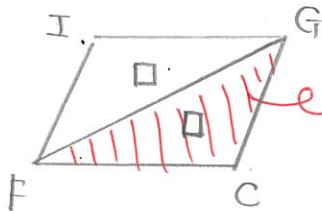
四角形 IFCG の面積は

★ - ○ - △

だから

$$\underline{AEIH} = IFCG$$

$$16\text{cm}^2$$



$$\rightarrow 16\text{cm}^2 \div 2 = 8\text{cm}^2$$

求める赤色部分は  $8\text{cm}^2$