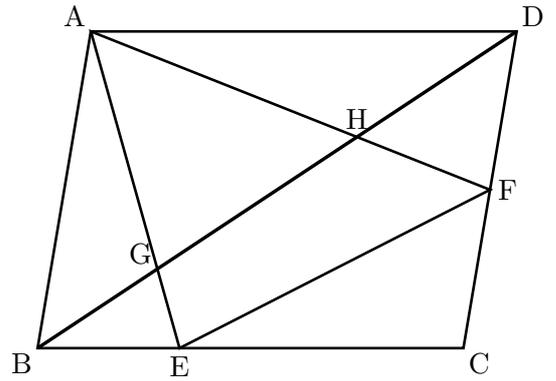


面積が 48 cm^2 の平行四辺形 ABCD があります。BE と EC の長さの比が $1 : 2$ 、CF と FD の長さの比が $1 : 1$ のとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 辺の長さの比 $BG : GH : HD$ を最も簡単な整数の比で答えなさい。
- (2) 三角形 AGH の面積は何 cm^2 ですか。
- (3) 四角形 EFGH の面積は何 cm^2 ですか。



〔早稲田〕