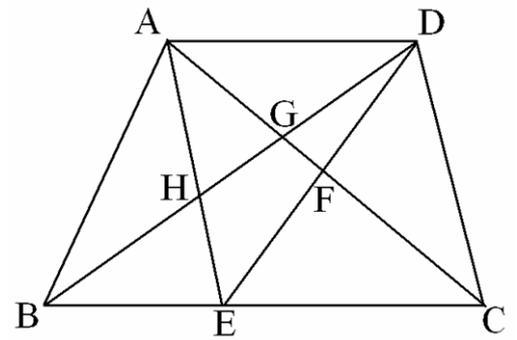


1 右の図で四角形 ABCD は $AD \parallel BC$ の台形、四角形 AECD は平行四辺形である。 $AD:BC=3:5$ であるとき、次の問いに答えなさい。

- (1) GF と FC の長さの比を最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) 台形 ABCD の面積が 320cm^2 のとき、四角形 EFGH の面積を求めなさい。



【解答】

1

(1) 1:4

(2) 33cm^2