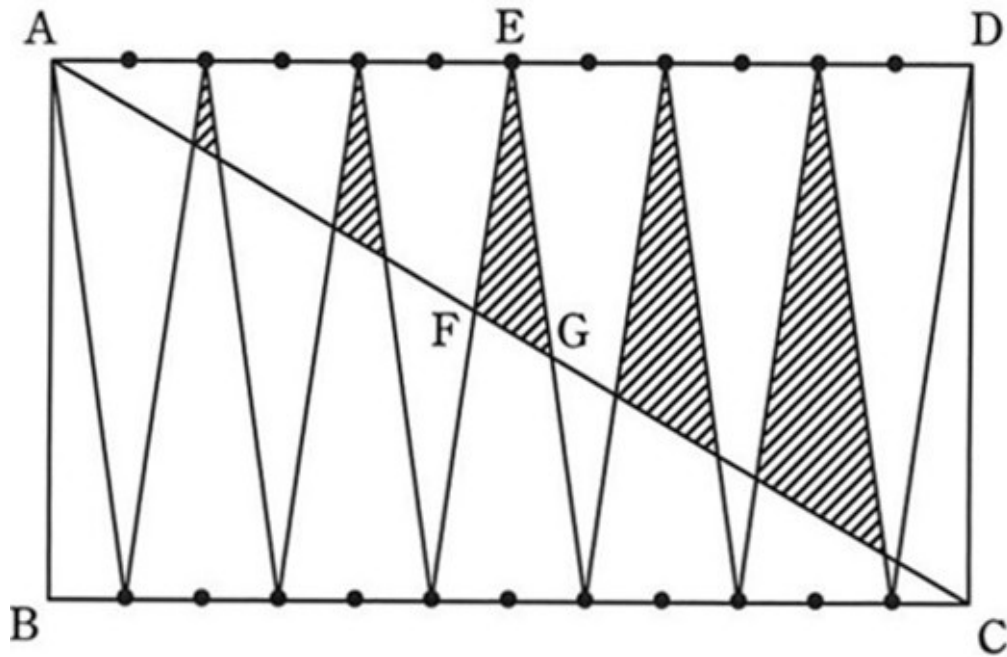


# 2026 年度 甲陽学院中学 1 日目【算数】 大問 3

長方形  $A B C D$  の辺  $A D$  と  $B C$  を 12 等分し、図のように直線で結びます。



(1)

三角形  $E F G$  の面積と長方形  $A B C D$  の面積の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

(2)

図の 5 つの斜線部分の面積の和と長方形  $A B C D$  の面積の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

