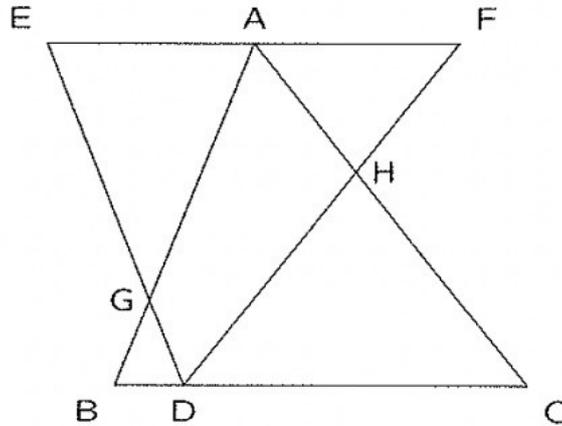


() にあてはまる数を答えなさい。



図のように、三角形 ABC、DEF があり、点 A、D はそれぞれ辺 EF、BC 上にあります。また、辺 AB、DE は点 G で交わり、辺 AC と DF は点 H で交わります。

辺 AB、DE の長さは等しく、辺 AC、DF の長さは等しく、辺 AE、AF の長さは等しく、辺 CD の長さは辺 BD の長さの 3 倍です。また、辺 BC、EF は平行です。四角形 AGDH の面積は三角形 AHF の () 倍です。

【式と考え方】