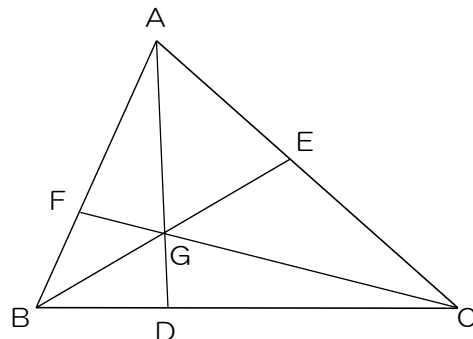


1 から学ぶ中学受験算数～第50回底辺が等しい三角形の面積比～

氏名：

例題 次の図について、 $BD:DC=1:2$ ， $AF:FB=3:2$ です。

(1) 三角形 ABG ，三角形 BCG ，三角形 ACG の面積の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。



(2) $AE:EC$ を最も簡単な整数の比で表しなさい。

(3) $AG:GD$ を最も簡単な整数の比で表しなさい。