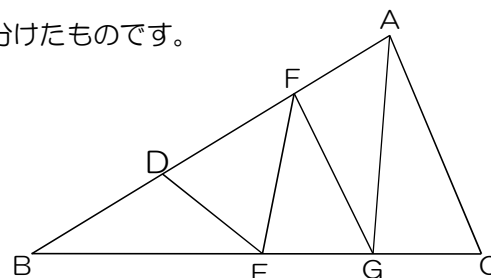


1から学ぶ中学受験算数 ～第48回 高さが等しい三角形の面積比②～

氏名：

**例題** 右の図は、三角形ABCを面積が等しい5つの三角形に分けたものです。

(1)  $BE : EG$  を最も簡単な整数の比で表しなさい。



(2)  $BE : EG : GC$  を最も簡単な整数の比で表しなさい。

(3) ABが16cmのとき、BDの長さを求めなさい。