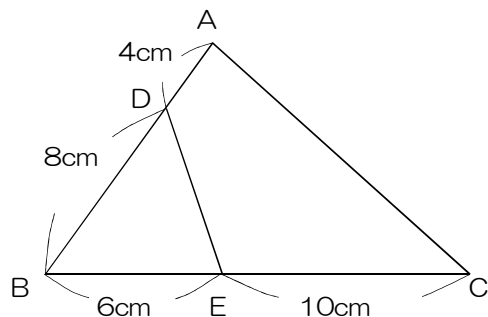


1 から学ぶ中学受験算数～第49回 1 つの角が等しい三角形の面積比①～

氏名：

**例題** 次の図について、次の問いに答えなさい。

- (1) 三角形 DBE と三角形 ABC の面積の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。



- (2) 三角形 ABC の面積が  $80\text{cm}^2$  のとき、四角形 DECA の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。