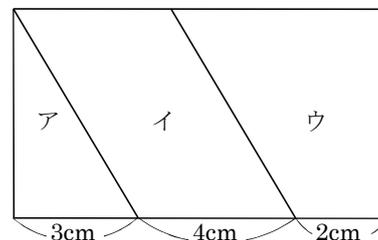


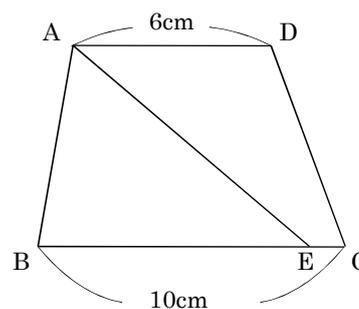
1 から学ぶ中学受験算数 ～第48回 高さが等しい三角形の面積比③～

氏名：

- 例1 右図のように長方形を三角形と平行四辺形と台形に分けました
アとイとウの面積の比を求めなさい。



- 例2 右の図の四角形 ABCD は台形で、点 E は辺 BC 上の点です。
(1) EC が 3.5cm のとき、三角形 ABE と四角形 AECD の
面積の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。



- (2) 直線 AE が台形 ABCD の面積を 2 等分するとき、EC の長さは何 cm ですか。