

頂点cを底辺に平行な直線m上で移動させるとその三角形の形は変わるが面積は変わらない。これを等積変形という。

$\triangle ABC = \triangle ABE = \triangle ABF = \triangle ABG = \triangle ABH$

$\triangle ABC \equiv \triangle ABE$

面積が等しいことを表す

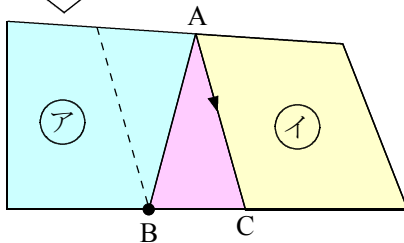
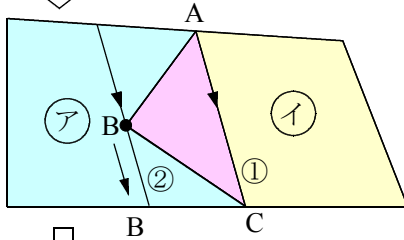
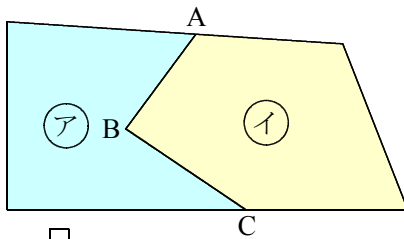
$\triangle ABC \cong \triangle ABE$

合同であることを表す

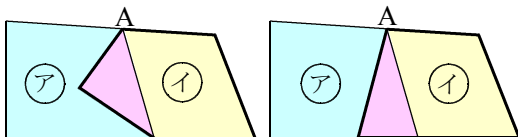
アとイの部分の面積を変えないで、点Aから直線をひきなさい。

アとイの部分の面積を変えないで、点Pから直線をひきなさい。

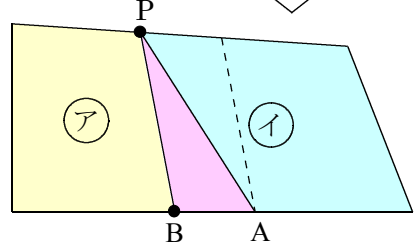
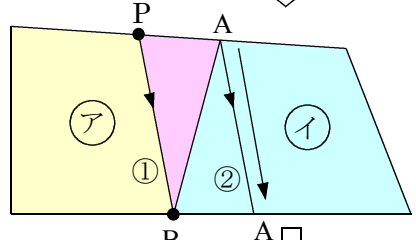
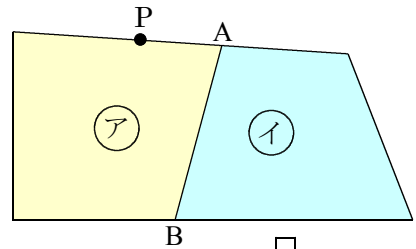
問1



面積が等しい



問2



面積が等しい

