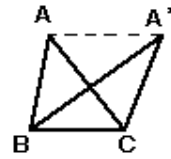


□ 三角形の面積

□ 等積変形 … 面積を変えずに,形をかえる

等底で,等高な三角形は,等積
底辺が等しく,高さが等しい三角形は面積が等しい



$\triangle ABC = \triangle A'BC$

(形は異なっても,面積は等しい)

印刷して、紙の上でやってネ！

😊 1～6について,面積が等しい三角形を答えなさい。

<p>1</p> <p>台形ABCDの対角線の交点をOとすると, $\triangle ABC =$ $\triangle ABD =$ $\triangle OAB =$</p>	<p>2</p> <p>□ABCDの対角線の交点をOとすると,(各3つあり) $\triangle OAB =$ = = = $\triangle ABD =$ = = =</p>
<p>3</p> <p>$\triangle ABC$の底辺の中点をMとすると, $\triangle ABM =$ $\triangle ABP =$ $\triangle PBM =$</p>	<p>4</p> <p>$AC \parallel DE$のとき, $\triangle ACD =$ 四角形ABCD =</p>
<p>5</p> <p>□ABCDで,$AC \parallel FC$のとき (全部で3つあり) $\triangle ABF =$ = = =</p>	<p>6</p> <p>□ABCDの辺ADの中点をMとすると,(全部で3つあり) $\triangle ABM =$ = = =</p>
<p>7</p> <p>右の図で,BCをCの方向に延長した直線上に点Pをとり,$\triangle ABP =$四角形ABCDとなるような点Pを作図しなさい。 作図は,コンパスと定規を使い,作図に使った線は書き残しておきなさい。 [ヒント] 点Aと点Cを結ぶとよい。</p>	