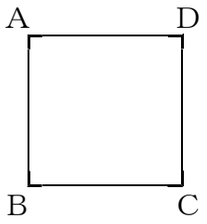
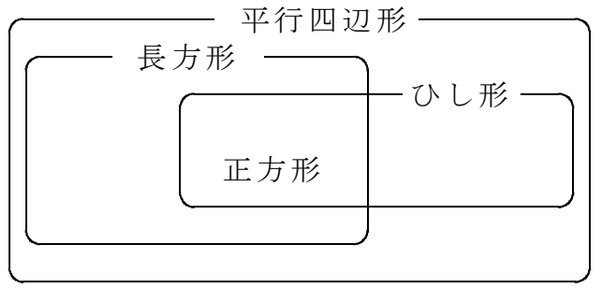
※　正方形

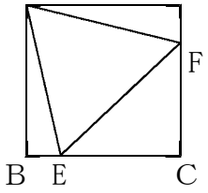
【定義】４つの角がすべて直角で、４つの辺がすべて等しい四角形を正方形という。



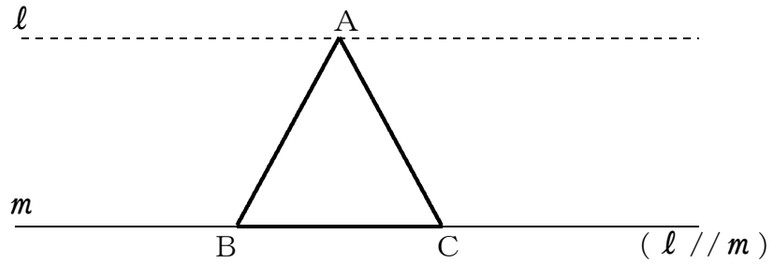


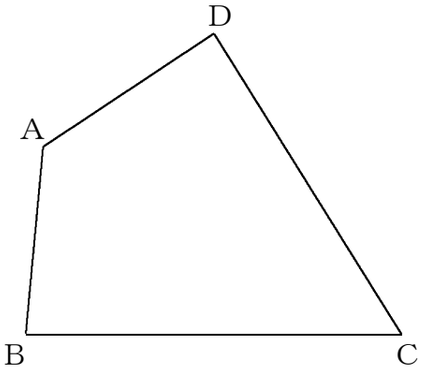
（問題）

［１］正方形ＡＢＣＤの辺ＢＣ、ＣＤ上にそれぞれ点Ｅ，ＦをＢＥ＝ＤＦとなるようにとると、△ＡＥＦは二等辺三角形であることを証明しなさい。



※　平行線と面積



△ＡＢＣ＝　　＝

［例題］次の四角形ＡＢＣＤと面積の等しい三角形を作図しなさい。