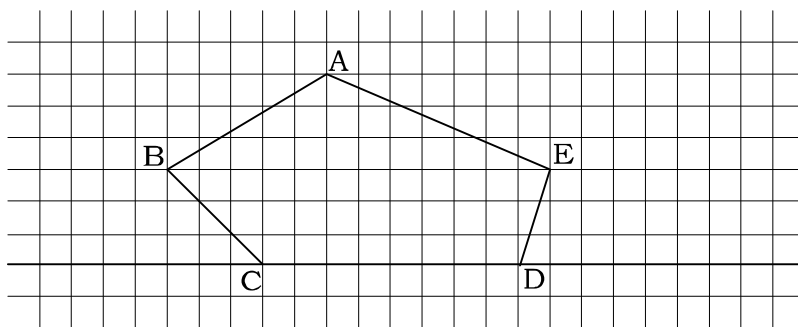
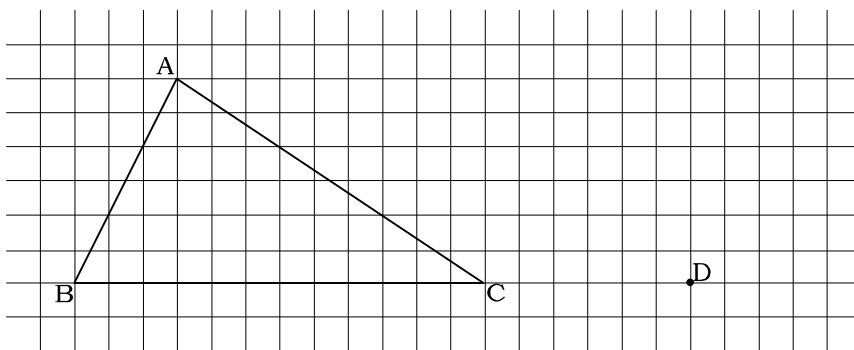


等積変形 2

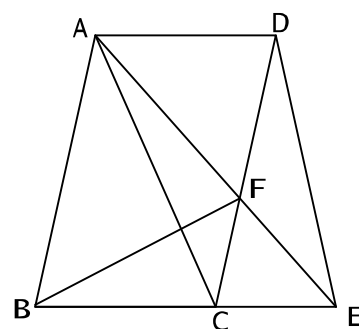
- 1 右の五角形 ABCDE と等しい面積の  $\triangle APQ$  をかけ。  
ただし、P, Q は辺 CD の延長上とする。



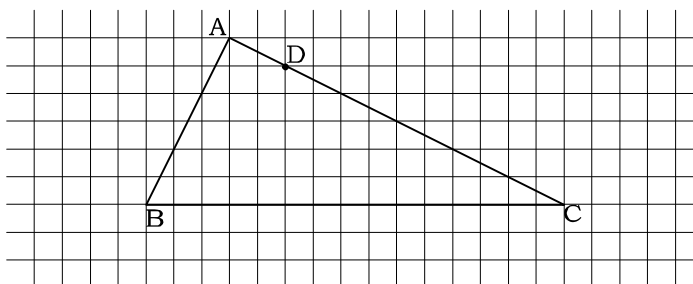
- 2  $\triangle ABC$  と等しい面積の  $\triangle PBD$  を  
つくりなさい。  
ただし P は辺 AB 上とする。



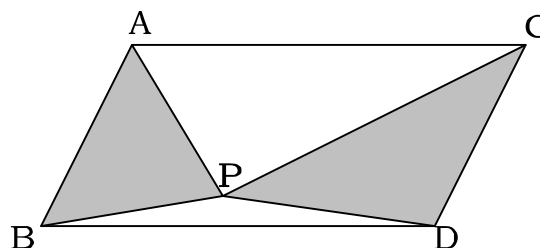
- 3  $\triangle BCF$  と同じ面積の三角形を  
すべて答えなさい。(ただし、 $AB \parallel CD$ ,  $AD \parallel BE$ )



- 4 点 D を通り  $\triangle ABC$  の面積を二等分する直線を引きなさい

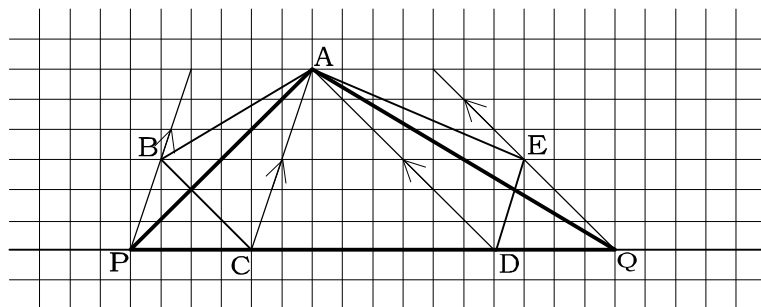


- 5 右の  $\square ABCD$  は面積が  $12\text{cm}^2$  である。  
 $\square ABCD$  の内部に点 P をとる。  
 $\triangle ABP$  と  $\triangle CDP$  の面積の和を求めよ。

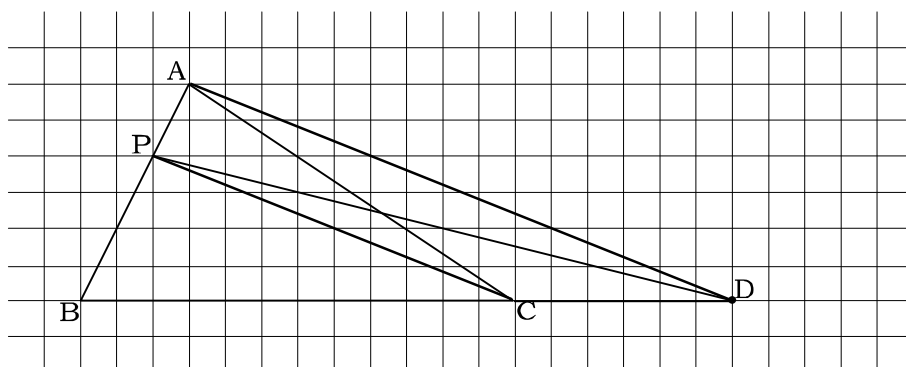


10 発展問題 答

1



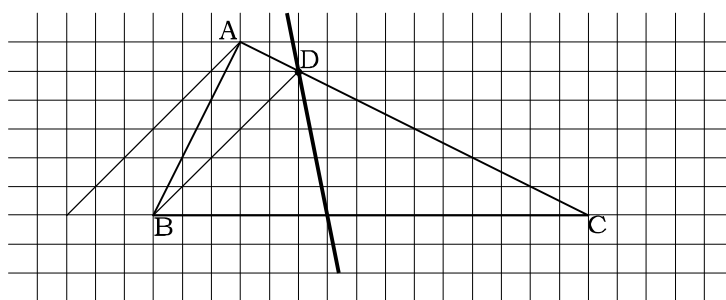
2



3

$\triangle ACF, \triangle DFE$

4



5  $6\text{cm}^2$