

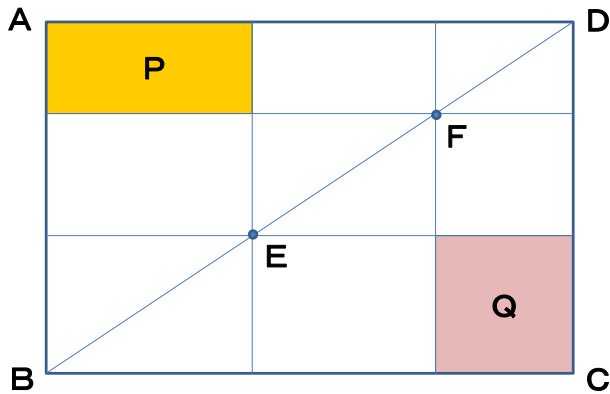
## 問題 1 4 長方形の面積を比べよう

学  
年

組

氏  
名

下の図のように長方形の土地  $A B C D$  があります。  
長方形  $A B C D$  の対角線  $B D$  上に点  $E$ 、点  $F$  を取ります。点  $E$ 、点  $F$  を通り長方形  $A B C D$  の各辺に平行な直線で土地を区切ります。  
長方形  $P$  の面積が  $150 \text{ m}^2$  のとき、長方形  $Q$  の面積を求めなさい。



答え 長方形  $Q$  の面積は  $150 \text{ m}^2$