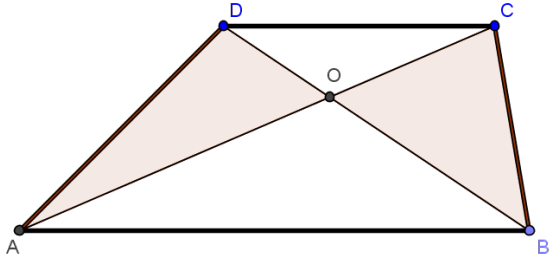


미리-02: 중등도형2

December 5, 2014

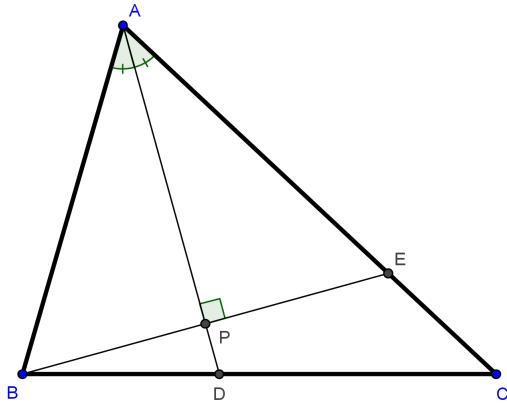
1

$AD \parallel BC$ 일 때 일 때 $\triangle AOB = \triangle DOC$ 를 증명하여라.



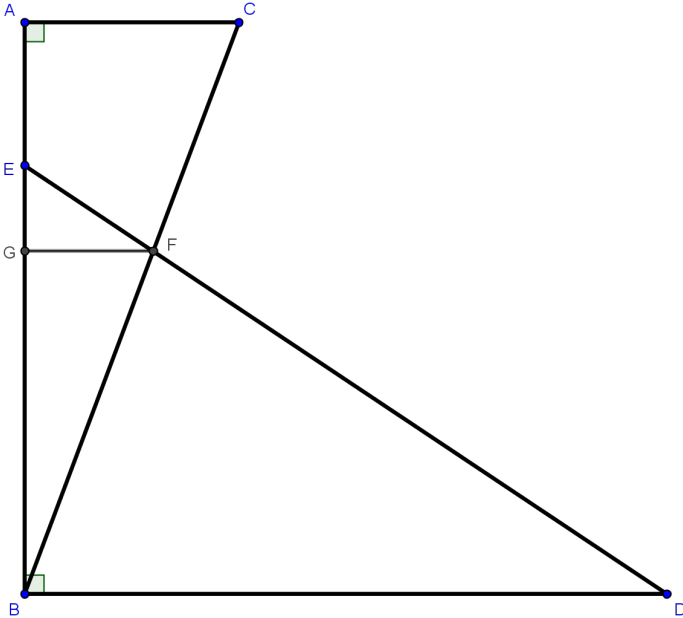
2

$AE : EC = 7 : 2$ 일 때, $\frac{PD}{AP}$ 를 구하여라.



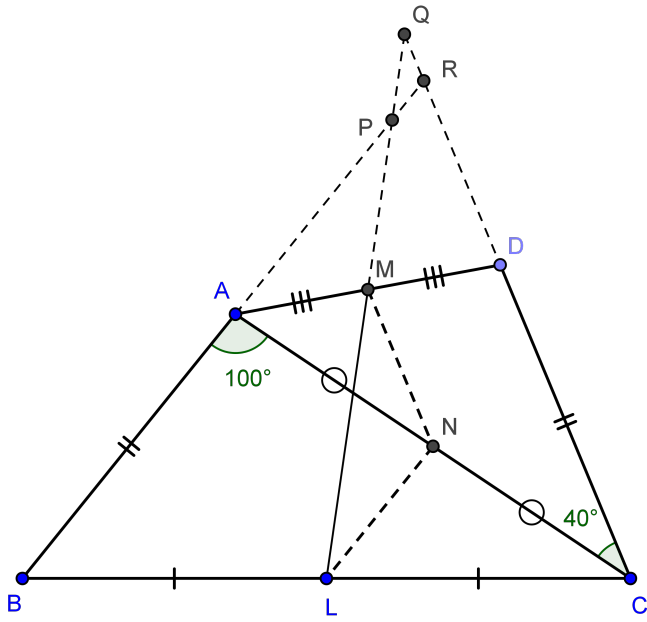
3

$AC = 3$, $AE = 2$, $EB = 6$, $BD = 9$ 일 때 GF 의 길이를 구하여라.



4

$\angle RPQ$ 를 구하여라. (그림에서 $AB = CD$ 이고 L, M, N 은 각각 BC, AD, AC 의 중점이다.)



5

$AM = BM = 4$, $PC = 5$ 일 때, $\triangle BDP$ 의 넓이를 구하여라.

