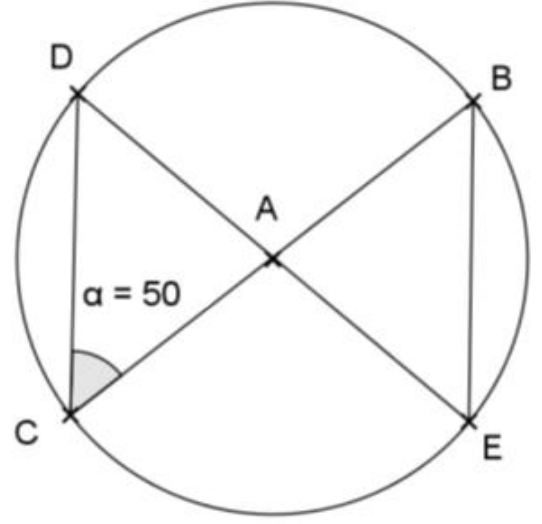




التمرين السادس: ( دائرة مركزها A و قطرها [BC] [DE] ) ( ١٠ ١٠ )



1

1

(1) أحسب قياس الزاوية  $\hat{DEB}$

(2) قياس الزاوية  $\hat{DAB}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

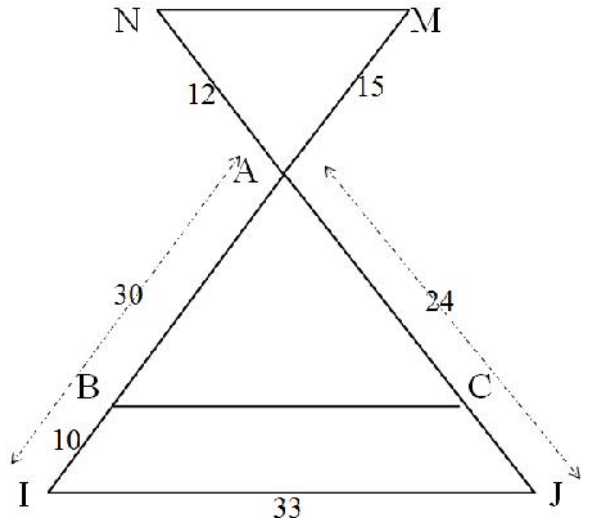
.....

.....

التمرين السابع:

في الشكل التالي لدينا  $(BC) \parallel (IJ)$

$IJ = 33$      $AN = 12$      $AM = 15$   
 $IB = 10$      $AI = 30$      $AJ = 24$



1.5

1

0.5

$\frac{AN}{AJ} = \frac{AM}{AI}$  : ( ) -(-2)

-( بين ( ) أن المستقيمين  $(MN) \parallel (IJ)$  متوازيان.

1)- باستعمال مبرهنة طاليس احسب ( ) BC

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....