



## الوظيفة رقم (2) للفصل الثاني في مادة الرياضيات

### المستوى: 3 متوسط

#### التمرين 1 ن8

اكمل الجدول الاتي:

الكتابة العشرية	الكتابة العلمية	كتابة على شكل $a \times 10^p$ حيث $a$ عدد طبيعي و $p$ نسبي صحيح
		$35 \times 10^3$
	$3.14 \times 10^2$	
0.000213		

#### التمرين 2 ن6

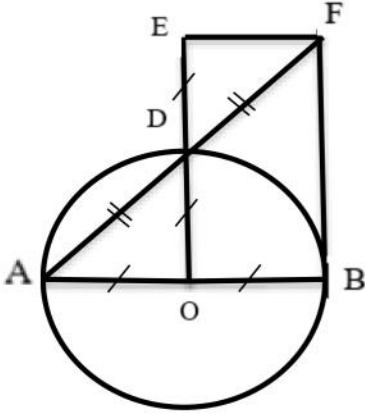
لاحظ الشكل جيدا حيث (C) دائرة مركزها O و قطرها AB=4cm

D نقطة من (C) حيث AD=3cm

1. بين ان (BF) // (OD)

2. احسب الطول FB

3. بين ان المثلثين EFD و OAD متقايسان.



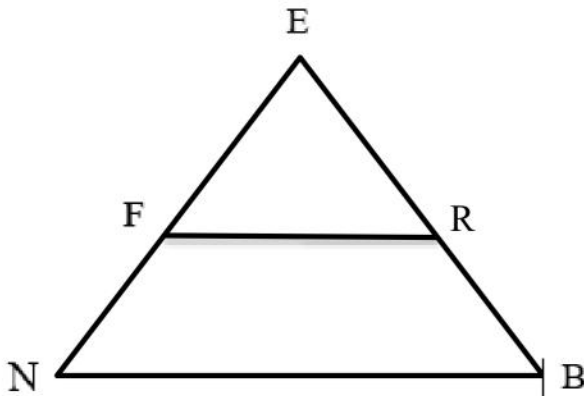
#### التمرين 3 ن6

في الشكل المقابل (NB) // (FR)

ER=5.4cm EF=6cm

FN=8cm BN=16.5cm

• احسب الاطوال EB و RF و RB



حظ موفق: أساتذة المادة