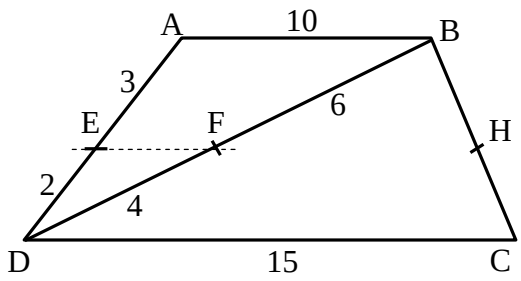
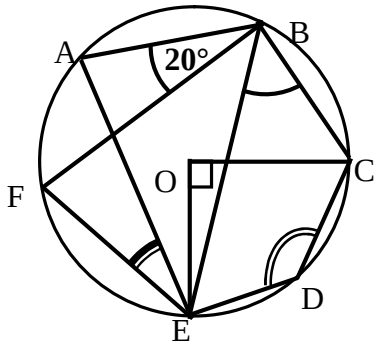
هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

التنقيـــط	فرض محروس 3 د I	مستوى 3 إع

	في الشكل جانبه $ABCD$ شبه منحرف حيث :
	$AB=10$ و $DC=15$ و $EA=3$ و $ED=2$ و
	$FB=6$ و $DF=4$ (رسم الشكل غير مطلوب)
	1) بين أن $(EF)//(AB)$
	2) أحسب EF
	3) المستقيم (EF) يقطع $[BC]$ في H
	أ) تحقق أن : $(EH)//(DC)$
	ب) استنتج حساب FH
		

ن2 ن2 ن1 ن2		
	ABC مثلث حيث : $AB=AC=3$ و $BC=3\sqrt{2}$ 1) بين أن ABC مثلث قائم الزاوية في A 2) أنشئ الشكل 3) أحسب النسب المثلثية للزاوية $A\hat{B}C$ ثم استنتج قياس الزاوية $A\hat{B}C$ 4) أحسب : $K=\sin^2(20°)+\cos(60°)\times\tan(45°)+\sin^2(70°)$	
ن2 ن1 ن2 ن2		
	في الشكل جانبه : A و B و C و D و E و F نقط من دائرة مركزها O حيث : $A\hat{B}F=20°$ و $(OC)\perp(OE)$ (رسم الشكل غير مطلوب) 1) احسب $A\hat{E}F$ 2) احسب $E\hat{B}C$ 3) احسب $C\hat{D}E$	
ن2×3		

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma