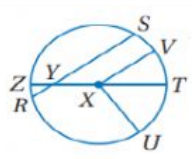
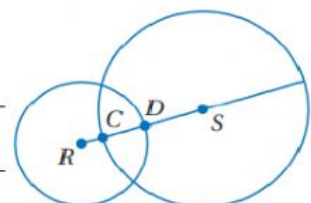


مراجعة الفصل الرابع : الدائرة

الدرس الأول : الدائرة و محيطها

الأهداف :

① أتعرف عناصر الدائرة و أستعملها ② أحل مسائل باستعمال محيط الدائرة

1	أي قطعة مستقيمة يقع طرفها على الدائرة تسمى :				
ا	وتر	ب	نصف قطر	ج	محيط الدائرة
د	مركز الدائرة				
2	في الشكل المقابل TZ يسمى :				
ا	نصف قطر	ب	قطر		
ج	وتر	د	مركز الدائرة		
3	في الشكل السابق الوتر هو :				
ا	VX	ب	ZX	ج	RS
د	TX				
4	في الشكل السابق اذا كان $TU = 14 \text{ cm}$ فإن UV يساوي :-				
ا	2 cm	ب	4 cm	ج	6 cm
د	7 cm				
5	إذا كان نصف قطر دائرة هو $r = 2.5 \text{ cm}$ فإن المحيط C يساوي :-				
ا	$3\pi \text{ cm}$	ب	$6\pi \text{ cm}$	ج	$5\pi \text{ cm}$
د	$12\pi \text{ cm}$				
6	إذا كان محيط دائرة C يساوي 77.8 cm فإن طول القطر d يساوي :-				
ا	1.6 cm	ب	24.78 cm	ج	4.2 cm
د	2.6 cm				
7	إذا كان قطر S هو 30 وحدة ، و قطر R يساوي 20 وحدة و $DS = 9$ فإن RC تساوي :				
ا	11 وحدة	ب	7 وحدات		
ج	4 وحدات	د	3 وحدات		

معلمة المادة : فاطمة الطويقي