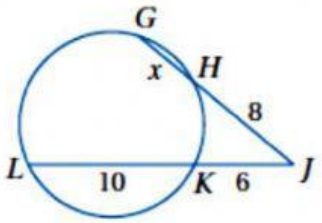
ورقة عمل علاجية – الوحدة 4			
المهارة	حساب قيمة جزء مجهول من الوتر عندما يتقاطع وتران خارج الدائرة		
اسم الطالب		الصف: الأول الثانوي	المادة: رياضيات2

شرح المهارة

في الشكل المقابل

قيمة x تساوي .....



5	A	4	B	3	C	2	D

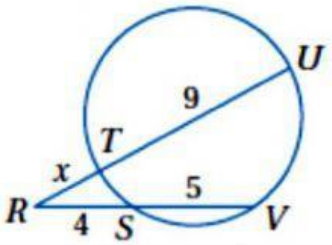
الحل: إذا تقاطع قاطعان خارج دائرة فإن حاصل ضرب الجزء الخارجي من القاطع الأول في القاطع كاملاً يساوي حاصل ضرب الجزء الخارجي من القاطع الثاني في القاطع كاملاً ، لذلك نجد أن :

$8(x+8)=6(10+6)$, $8(x+8)=96$, $x+8=12$, $x=4$

التطبيق

في الشكل المقابل

قيمة x تساوي .....

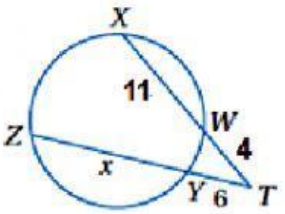


5	A	4	B	3	C	2	D

التقويم

في الشكل المقابل

أوجد قيمة x



2	A	4	B	5	C	3	D

شرح المهارة	1 /	التطبيق	1 /	التقييم	1 /	نسبة التحسن	% .....