

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء (١-٢)
		المادة

١	السرعة الخطية للحافة الخارجية لإطار سيارة نصف قطرها $0,5m$ وسرعتها الزاوية $10rad/s$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	$50m/s$	$20m/s$	$10m/s$	$5m/s$	
٢	عندما يقطع جسم إزاحة زاوية $3\pi rad$ فإنها تساوي.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	$540^\circ$	$360^\circ$	$180^\circ$	$60^\circ$	
٣	عند دوران الأرض حول نفسها لمدة ٤ ساعات فإن الإزاحة الزاوية لها بالراديان تساوي....	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$3\pi$	$4\pi$	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	الإزاحة الزاوية لجسم $50\pi rad$ فهذا يعني أن الجسم قطع 25 دورة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	تحرك عقرب الثواني بمقدار خمس دقائق فتكون إزاحته الزاوية $2.5\pi rad$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س٣: أكمل ما يلي:

الإزاحة الزاوية أثناء الدوران مع عقارب الساعة تكون...**سالبة**.....وعكس عقارب الساعة تكون.....**موجبة**...