

الفصل	الشهر	الأسبوع	المقطع	الموارد المعرفية والمنهجية	أعمال موجهة	
الفصل الأول	سبتمبر	4		تقويم تشخيصي		
	أكتوبر	1	الأول	إنشاء أشكال هندسية بسيطة - التناظر المركزي	وضعيات تعلم إدماج جزئي	
		2				
		3				
		4				
	نوفمبر	1	الثاني	العمليات على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية	وضعيات تعلم إدماج جزئي	
		2				
		3				
		4				
	ديسمبر	1	الثالث	الزوايا - المثلثات والدائرة	وضعيات تعلم إدماج نهائي	
		2				
		3				
		4				
					اختبارات الفصل الأول	
					عرض حال تصحيح الاختبار الأول	
				معرفة خواص الزوايا المعينة بمستقيمين متوازيين وقاطع لهما		
				معرفة خواص الزوايا المعينة بمستقيمين متوازيين وقاطع لهما		
				ادماج جزئي		

	عطلة الشتاء			3 و 4		
وضعيات تعلم إدماج نهائي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة مجموع زوايا مثلث وتوظيفها</li> <li>• إنشاء مثلث الحالة 1 و 2</li> <li>• إنشاء مثلث بمعلومية الأطوال الثلاثة</li> </ul>			1		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مساحة المثلث</li> <li>• إنشاء الدائرة المحيطة بمثلث</li> <li>• مساحة قرص</li> <li>• حل الوضعية الانطلاقية</li> </ul>			2		
وضعيات تعلم إدماج جزئي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضعية تقويم</li> <li>• قراءة وتعليم نقطة على مستقيم مدرج <b>وضعية الانطلاق</b></li> <li>• مقارنة عددين نسبيين</li> <li>• ترتيب أعداد نسبية تقديم الوظيفة المنزلية الثالثة</li> </ul>	الاعداد النسبية	الرابع	3		1 في
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قراءة وتعليم احداثيي نقطة في معلم متعامد ومتجانس</li> <li>• جمع عددين نسبيين</li> <li>• طرح عددين نسبيين</li> <li>• حساب مجموع جبري</li> </ul>			4		
وضعيات تعلم إدماج نهائي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض حال تصحيح الوظيفة الثالثة</li> <li>• الفرض المحروس الثاني</li> <li>• حساب المسافة بين نقطتين</li> <li>• حل معادلة من الشكل : <math>a: x = b</math></li> </ul>			1		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اختبار صحة مساواة</li> <li>• اختبار صحة متباينة</li> <li>• حل الوضعية الانطلاقية</li> <li>• وضعية تقويم</li> </ul>			2		2 في
وضعيات تعلم إدماج جزئي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض حال تصحيح الفرض</li> <li>• معرفة خواص متوازي الأضلاع وتوظيفها <b>وضعية الانطلاق</b></li> <li>• معرفة خواص متوازي الأضلاع وتوظيفها</li> <li>• معرفة الخواص العكسية لمتوازي الأضلاع تقديم الوظيفة المنزلية الرابعة</li> </ul>	متوازي الاضلاع	الخامس	3		3 في
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة خواص متوازيات الأضلاع الخاصة</li> <li>• معرفة خواص متوازيات الأضلاع الخاصة</li> <li>• معرفة خواص متوازيات الأضلاع الخاصة وتوظيفها</li> <li>• عرض حال تصحيح الوظيفة الرابعة</li> </ul>			4		
وضعيات تعلم إدماج نهائي	اختبارات الفصل الثاني			1		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عرض حال تصحيح الاختبار الثاني</li> <li>• حساب مساحة متوازي الأضلاع</li> <li>• حل الوضعية الانطلاقية</li> <li>• وضعية تقويم</li> </ul>			2		4 في
	عطلة الربيع			3 و 4		

وضعية الانطلاق	<ul style="list-style-type: none"><li>التعرف على وضعية تناسبية</li><li>إتمام جدول تناسبية</li><li>تعيين الرابع المتناسب</li><li>النسبة المئوية وتوظيفها</li></ul>	التناسبية وتنظيم معطيات	السادس	1	الفصل الثالث
	<ul style="list-style-type: none"><li>حساب مقياس خريطة</li><li>تحويل وحدات القياس</li><li>قراءة معطيات إحصائية</li><li>فهم معطيات إحصائية وتفسيرها</li></ul>			2	
وضعيّات تعلم إدماج جزئي	<ul style="list-style-type: none"><li>تمثيل معطيات إحصائية بمخططات أعمدة أو بمخططات دائرية</li><li>حساب التكرارات والتكرارات النسبية</li><li>حل الوضعية الانطلاقية</li><li>وضعية تقويمية تقديم الوظيفة المنزلية الخامسة</li></ul>	الموشور القائم - اسطوانة الدوران	السابع	3	
وضعيّات تعلم إدماج جزئي	<ul style="list-style-type: none"><li>وصف وتمثيل موشور قائم</li><li>صنع موشور قائم</li><li>وصف وتمثيل اسطوانة دوران</li><li>عرض حال تصحيح الوظيفة الخامسة</li></ul>			4	
	وضعيّات تعلم إدماج نهائي	<ul style="list-style-type: none"><li>الفرض المحروس الثالث</li><li>صنع أسطوانة الدوران</li><li>حساب المساحة الجانبية لموشور قائم واسطوانة دوران</li><li>عرض حال تصحيح الفرض الثالث</li></ul>			1
<ul style="list-style-type: none"><li>حساب حجم موشور قائم واسطوانة دوران</li><li>حل وضعية الانطلاق</li><li>وضعية تقويمية</li></ul>		2			
اختبارات الفصل الثالث					

**تنبيه هام:** - هذا التدرج يساعد الأستاذ على التحكم في سير البرنامج زمنيا ويساعده على إنجاز توزيعات شهرية أو أسبوعية، ولكنه لا يغني بأي حال من الأحوال عن الرجوع إلى **المخطط السنوي للتعليمات والمنهاج أثناء التحضير للحصص التعليمية** من أجل قراءة وفهم وتطبيق التوجيهات الشارحة لكيفية تناول مختلف الموارد المعرفية والمنهجية التي يتضمنها المنهاج.

- الموارد المدرجة في التدرج على شكل نقاط لا تعني أنها حصّة تعليمية: فالأستاذ له الحرية المسؤولة في تكيف حصصه حسب الحجم الزمني الذي يتطلبه كل مورد.

إمضاء الأستاذ(ة):

إمضاء المدير(ة):

إمضاء المفتش: