



الشهر	الاسبوع	المقطع	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03	الحصة 04	أعمال موجهة
سبتمبر	02	المقطع رقم: 01	تقويم تشخيصي				
	03		مقلوب عدد غير معدوم	قسمة كسرين	حالات تقايس مثلثين (1)	إدماج جزئي	استعمال الآلة الحاسبة
	04		مقارنة كسرين	جمع و طرح كسرين	حالات تقايس مثلثين (2)	إدماج جزئي	
	05		جداء عددين نسبيين	حاصل قسمة عددين نسبيين	حالات تقايس مثلثين (3)	إدماج جزئي	جيو جبرا
06	حل وضعية الإنطلاق		وضعية التقويم	مفهوم العددالناطق	خواص مستقيم المنتصفين		
07	الخاصية العكسية لمستقيم المنتصفين		إدماج جزئي	الفرض الاول	حساب مجموع أو فرق عددين ناطقين		
08	حساب جداء و حاصل قسمة عددين ناطقين		تناسبية الأطوال للمثلثين المعينين بمستقيمين متوازيين يقطعهما قاطعان غير متوازيان	تصحیح الفرض الأول + تقديم الواجب الأول	حل وضعية الإنطلاق	استعمال المجدول	
نوفمبر	09		المقطع رقم: 02	تعيين قوة من الرتبة n للعدد 10	قواعد الحساب على قوى العدد 10	المستقيمات الخاصة في مثلث (المحاور)	ادماج جزئي
	10	عرض حال الواجب 01		كتابة عدد عشري باستعمال قوى العدد 10	الفرض الثاني	المستقيمات الخاصة في مثلث (المتوسطات)	
	11	الكتابة العلية		استعمال الكتابة العلية لخصر عدد	إدماج جزئي	تصحیح الفرض الثاني	جيو جبرا
	12	المقطع رقم: 03	قوة عدد نسبي	قواعد الحساب على قوة عدد نسبي	المستقيمات الخاصة في مثلث (المنصفات)	ادماج جزئي	
	13		اختبارات الثلاثي الأول				
	14		تصحیح الاختبار	إجراء حساب يتضمن قوى	المستقيمات الخاصة في مثلث (الإرتفاعات)	إدماج جزئي	استعمال الآلة الحاسبة
	15	خواص المستقيمات الخاصة في مثلث	ادماج كلي	حل وضعية الانطلاق	وضعية تقويم		
	ديسمبر	16	المقطع رقم: 04	تبسيط عبارة جبرية	نشر عبارة من الشكل $(a+b)(c+d)$		معرفة خواص الدائرة المحيطة بمثلث
17		معرفة خواص الدائرة المحيطة بمثلث (2)		ادماج جزئي	معرفة خواص المتوسط المتعلق بالوتر في مثلث قائم	حساب قيمة عبارة حرفية	
18		ادماج جزئي		خاصية فيثاغورس		الفرض الثالث	عرض فيديو عن خاصية فيثاغورس
19		إدماج جزئي		حل وضعية الإنطلاق	حل وضعية تقويم	تصحیح الفرض الثالث +تقديم الواجب الثاني	

استعمال المجدول	إدماج جزئي	تعريف بعد نقطة عن مستقيم و تعيينه	الحركة المنتظمة و السرعة المتوسطة	التعرف على وضعية تناسبية في تمثيل بياني	المقطع رقم: 05	20	فيثري
	توظيف التناسبية لإستعمال وحدات الزمن	إنشاء مماس لدائرة في نقطة منه	عرض حال الواجب 2	معرفة الوضعيات النسبية لمستقيم و دائرة		21	
استعمال الآلة الحاسبة	الفرض الرابع	تعريف جيب تمام زاوية حادة في مثلث قائم	إستعمال المساواة $d=v\times t$	إدماج جزئي		22	
	تعيين القيمة المقربة أو القيمة المضبوطة لجيب تمام زاوية خادة أو لزاوية بمعرفة جيب تمامها	تصحیح الفرض الرابع	ادماج جزئي	تحويل وحدات قياس السرعة		23	
اختبارات الثلاثي الثاني						24	
استعمال الآلة الحاسبة	استعمال التناسبية في وضعيات تدخل فيها النسبة المئوية	إدماج جزئي	حساب زوايا أو أطوال بتوظيف جيب التمام	تصحیح الاختبار	25	مروان	
	المساويات و الضرب	المساويات والجمع	وضعية تقويم	حل وضعية الإنطلاق	26		
عطلة الربيع							
جيو جبرا	المتباينات و الجمع	إنشاء نظيرة : نقطة ، مستقيم ، قطعة مستقيم ، نصف مستقيم ، دائرة بإنسحاب	إدماج جزئي	تعريف الإنسحاب انطلاقا من متوازي الأضلاع	المقطع رقم: 06	27	أفيل
	حصر عددي عشري	مقارنة عددين ناطقين	إدماج جزئي	المتباينات و الضرب +تقديم الواجب الثالث		28	
جيو جبرا	الفرض الخامس	إدماج جزئي	معرفة خواص الانسحاب و استعمالها	عرض حال الواجب 3	المقطع رقم: 07	29	وي
	تصحیح الفرض الخامس	وضعية تقويم	حل وضعية الإنطلاق	المعادلات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد		30	
استعمال المجدول	ادماج جزئي	حساب التكرارات النسبية	حساب التكرارات	تجميع معطيات إحصائية في فئات و تنظيمها في جدول		31	
	حساب المتوسط المتوازن لسلسلة احصائية	تقديم وتمثيل سلسلة إحصائية	انجاز تصميم وصنع هرم ومخروط الدوران	وصف و تمثيل هرم ومخروط الدوران	32		
	تقويم	وضعية انطلاق	ادماج كلي	حساب حجم كلا من الهرم ومخروط الدوران	33		
اختبارات الثلاثي الثالث						34	

المفتش

المدير

الأستاذ

