

ملحق رقم ( ١١ )  
سلم التصحيح للاختبارات المعتمدة  
توزيع درجات اختبار الأول الإعدادي

السؤال	م	الخطوات	الرموز	الدرجة	فروع الخطوات
الأول	1	العملية	ع ١	2	تحديد العملية (جمع)
	2	الاجراء	ج ١	1	الاجراء
	3	النتائج	ن ١	1	النتائج
	4	المجموع	مج ١	4	المجموع
الثاني	5	العملية	ع ٢	2	تحديد العملية (قسمة)
	6	الاجراء	ج ٢	1	الاجراء
	7	النتائج	ن ٢	1	النتائج
	8	المجموع	مج ٢	4	المجموع
الثالث	9	العملية	ع ٣	2	تحديد العملية (الطرح)
	10	توحيد المقامات	تو ٣	2	توحيد المقامات
	11	الاستلاف	ست ٣	2	الاستلاف في حالة الكسور العادية
	12	النتائج	ن ٣	2	النتائج
	13	المجموع	مج ٣	8	المجموع
الرابع	14	العملية	ع ٤	6	تحديد العملية (ضرب) او جمع
	15	الاجراء	ج ٤	3	الاجراء
	16	النتائج	ن ٤	3	النتائج
	17	المجموع	مج ٤	12	المجموع
الخامس	18	العملية	ع ٥	4	تحديد العملية ضرب مع تحويل الوحدة
	19	الاجراء	ج ٥	2	الاجراء
	20	النتائج	ن ٥	2	النتائج
	21	الاشارة	ش ٥	4	الاشارة
	22	المجموع	مج ٥	12	المجموع
السادس	23	العملية	ع ٦	2	تحديد العملية (طرح عدد كسر عادي من عدد عشري)
	24	تحويل	تحو ٦	2	تحويل الكسر الى آخر
	25	النتائج	ن ٦	2	النتائج والاجراء (توحيد المقامات والاستلاف)
	26	العملية	ع ٦٢	2	تحديد العملية (قسمة عدد كسري على عدد صحيح)
	27	الاجراء	ج ٦	1	الاجراء (تحويل الكسر الى ، تحويل القسمة الى ضرب)
	28	النتائج	ن ٦٢	1	النتائج
	29	المجموع	مج ٦	10	المجموع
	30	مج الكلي	مجك ١	50	المجموع الكلي

## توزيع درجات اختبار الثاني الإعدادي

السؤال	م	الخطوات	الرموز	الدرجة	فروع الخطوات
الأول	1	العملية	ع ١	2	تحديد العملية ( طرح عدد سالب من عدد )
	2	الاجراء	ج ١	1	الاجراء
	3	النتائج	ن ١	1	النتائج
	4	المجموع	مج ١	4	المجموع
الثاني	5	العملية	ع ٢	2	تحديد العملية
	6	تحويل الكسر	تحك ٢	2	تحويل العدد الكسري الى صورة بسط ومقام
	7	تحويل القسمة	تحق ٢	2	تحويل عملية القسمة الى عملية ضرب مع قلب المقسوم عليه
	8	النتائج	ن ٢	2	ايجاد النتائج
	9	المجموع	مج ٢	8	المجموع
الثالث	10	العملية	ع ٣	2	تحديد العملية
	11	الاشارة	ش ٣	2	تحديد اشارة الجواب
	12	الاجراء	ج ٣	2	الاجراء
	13	النتائج	ن ٣	2	ايجاد النتائج
	14	المجموع	مج ٣	8	المجموع
	15	العملية	ع ٤	2	تحديد العملية
الرابع	16	الاشارة	ش ٤	2	تحديد الاشارة
	17	توحيد	تو ٤	2	توحيد المقامات
	18	النتائج	ن ٤	2	النتائج
	19	القسمة	ق ٤	2	القسمة
	20	النتائج	ن ٤٢	2	النتائج
	21	المجموع	مج ٤	12	المجموع
	22	التعويض	ت ٥	2	التعويض
الخامس	23	الاجراء	ج ٥	2	الاجراء
	24	النتائج	ن ٥	2	النتائج
	25	المجموع	مج ٥	6	المجموع
السادس	26	حساب	ح ٦	2	حساب جزء من عدد ( ضرب عدد في كسر )
	27	ضرب	ض ٦	2	ضرب عدد في عدد كسري
	28	تحو الكسر	تحك ٦	2	تحويل العدد الكسري الى صورة بسط ومقام والنتائج
	29	طرح	ط ٦	2	طرح عددين
	30	ضرب	ض ٦٢	2	ضرب عدد في كسر عشري
	31	جمع	ج ٦	1	الجمع
	32	النتائج	ن ٦	1	النتائج
	33	المجموع	مجك ٦	12	المجموع
	34	مج الكلي	مجك ١	50	المجموع الكلي

## توزيع درجات اختبار الثالث الإعدادي

السؤال	م	الخطوات	الرموز	الدرجة	فروع الخطوات
الأول	1	تطبيق	نط ١	2	تطبيق على
	2	نظرية	ن ١	2	طول القطعة المستقيمة الواصل بين منتصف ضلعيه في مثلث يساوي نصف طول الضلع الثالث
	3	تطبيق	نط ٢١	2	تطبيق على
	4	نظرية	ن ٢١	2	مثلث الثلاثي السميني (الضلع المقابل للزاوية التي قياسها ٣٠ = نصف طول الوتر)
	5	تطبيق	نط ٣١	2	تطبيق على
	6	نظرية	ن ٣١	2	تساوي الزوايا في حالة التناظر والتوازي
	7	المجموع	مج ١	12	المجموع
الثاني	8	تطبيق	نط ٢	5	تطبيق نظرية فيثاغورس
	9	تطبيق	نط ٢٢	3	تطبيق نتيجة طول القطعة المتوسط من رأس القائمة ( في مثلث قائم الزاوية ) الى منتصف الوتر = نصف طول الوتر
	10	استنتاج	اس ٢	2	استنتاج الاجابة
	11	المجموع	مج ٢	10	المجموع
الثالث	12	مهارات ح	مج ٣	2	نوع المثلث بالنسبة للزوايا الكشف عن الزاوية ذات القياس الاكبر في المثلث ٦
	13	مهارات ح	مج ٢٣	2	تربيع اطوال اضلاع المثلث
	14	استنتاج	اس ٣	2	جمع مربعي اصغر ضلعين ومقارنة الناتج مع مربع طول الضلع الاكبر
	15	المجموع	مج ٣	6	استنتاج نوع المثلث
	16	نظرية	ن ٤	1	اجابة اخرى -- نوع المثلث بالنسبة لاضلاعه -- مختلف الاضلاع ٦
	17	نظرية	ن ٢٤	1	المجموع
الرابع	18	مهارات ح	مج ٤	2	اختيار نتيجة نظرية نقطة تقاطع منتصفات زوايا المثلث تقع على ابعاد متساوية من اضلاعه الثلاثة
	19	المجموع	مج ٤	4	تحديد استخدام نظرية فيثاغورث في المثلث القائم ه ب م التعويض والوصول الى الجواب
	20	نظرية	ن ٥	2	المجموع
الخامس	21	مهارات ح	مج ٥	3	اختبار خاصية نظرية القطع المتوسطة للمثلث تتلاقى في نقطة واحدة تقسم كلا منها بنسبة ٢ : ١ من جهت الراس
	22	استنتاج	اس ٥	2	التعويض والعمليات الحسابية والوصول الى الجواب
	23	استنتاج	اس ٢٥	2	معرفة ص منتصف ب ا ، ص ه // ب س استنتاج ه منتصف ا م الوصول الى ان ص ه = نصف ب م = نصف ا م = ٤ x ٢ سم
	24	المجموع	مج ٥	9	المجموع
السادس	25	استنتاج	اس ٦	3	استنتاج ب وعمود ثالث ق ( م و ا ) = ٩٠° (الاعمة النازلة من رؤوس المثلث على اضلاعه تتلاقى في نقطة واحدة)
	26	استنتاج	اس ٢٦	3	استنتاج ق ( ا م و ) = ٦٥°
	27	مهارات ح	مج ٦	3	اختيار المثلث ا و م و التعويض عن قيم الزوايا فيه وحساب ق ( م ا و )
	28	المجموع	مج ٦	9	المجموع
	29	مج الكلي	مجك ١	50	المجموع الكلي

