

نموذج إرشادي لأسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

الدرجات	عدد الأسئلة	مقترح لنوع السؤال ومستواه والدرجة عليه	توضيح للأسئلة الاختبارية على الدرس	الدرس
الفصل الأول: القيمة المنزلية				
5	8	موضوعي بنصف درجة	سؤال على تحديد منزلة عدد أو على تحديد القيمة المنزلية لعدد	القيمة المنزلية ضمن البلايين
		مقالي بدرجة (لكل فقرة نصف درجة)	سؤال واحد بفقرتين على مقارنة الأعداد والكسور العشرية	المقارنة بين الأعداد مقارنة الكسور العشرية
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	استكشاف تمثيل الكسور العشرية
		موضوعي بنصف درجة أحدها موضوعي بنصف درجة والآخر مقالي بدرجة واحدة	سؤال على تحديد منزلة عدد أو على تحديد القيمة المنزلية لعدد سؤالين فقط من (الصيغة اللفظية – الصيغة القياسية – الصيغة التحليلية)	القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف
		مقالي بدرجة واحدة	سؤال	ترتيب الأعداد والكسور العشرية
الفصل الثاني: الجمع والطرح				
4	6	موضوعي بنصف درجة	سؤال	تقريب الأعداد والكسور العشرية
		مقالي بدرجة واحدة	سؤال	تقدير ناتج الجمع والطرح
		مقالي بدرجة واحدة موضوعي بنصف درجة	سؤال مباشر على الجمع مع إعادة التجميع سؤال مسألة حياتية على الجمع (تكتب الكسور العشرية بصورة أفقية في السؤال)	استكشاف جمع الكسور العشرية وطرحها
		موضوعي بنصف درجة	سؤال على خاصية واحدة فقط	خصائص الجمع
		مقالي بنصف درجة	سؤال	الجمع والطرح ذهنياً
الفصل الثالث: الضرب				
4	6	موضوعي بنصف درجة	سؤال	أنماط الضرب
		مقالي بنصف درجة	سؤال على إعادة كتابة العبارة باستعمال خاصية التوزيع	استكشاف خاصية التوزيع
		مقالي بدرجة	سؤال	تقدير ناتج الضرب
		موضوعي بنصف درجة مقالي بدرجة	سؤالين على الدرسين أحدهما ضرب مباشر والآخر مسألة حياتية	الضرب في عدد من رقم واحد الضرب في عدد من رقمين
		موضوعي بنصف درجة	سؤال على خاصية واحدة فقط	خصائص الضرب

نموذج إرشادي لأسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

الدرجات	عدد الأسئلة	مقترح لنوع السؤال ومستواه والدرجة عليه	توضيح للأسئلة الاختيارية على الدرس	الدرس
الفصل الرابع: القسمة				
4	4	موضوعي بنصف درجة	سؤال	أنماط القسمة
		مقالي بدرجة	سؤال	تقدير نواتج القسمة
		مقالي بدرجة ونصف	سؤال مسألة حياتية على قسمة عدد من رقم واحد وتفسير باقي القسمة	استكشاف
				القسمة على عدد من رقم واحد
				استكشاف
		تفسير باقي القسمة		
مقالي بدرجة	سؤال مباشر	القسمة على عدد من رقمين		
الفصل الخامس: العبارات الجبرية والمعادلات				
4	6	موضوعي بنصف درجة	سؤال عن إيجاد قيمة عبارة جبرية	عبارات الجمع والطرح الجبرية
		موضوعي بنصف درجة	سؤال إيجاد قيمة عبارة جبرية تحتوي عمليتي الضرب والقسمة	عبارات الضرب والقسمة الجبرية
		مقالي بدرجة	سؤال إكمال جدول بصفتين	استكشاف
		مقالي بدرجة	سؤال	جداول الدوال
		مقالي بدرجة	سؤال	ترتيب العمليات
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	استكشاف
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	معادلات الجمع والطرح
موضوعي بنصف درجة	سؤال	استكشاف		
موضوعي بنصف درجة	سؤال	معادلات الضرب		
الفصل السادس: الكسور الاعتيادية				
3	5	موضوعي بنصف درجة	سؤال	القسمة والكسور الاعتيادية
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	استكشاف
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	الكسور غير الفعلية
		مقالي بدرجة	سؤال مسألة لفظية	الأعداد الكسرية
		موضوعي بنصف درجة	سؤال	مقارنة الكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية
موضوعي بنصف درجة	سؤال	تقريب الكسور		
خطة حل المسألة ومهارة حل المسألة ودروس استكشاف				
4	2	مقالي بدرجتين مقالي بدرجتين	يرد سؤالان مقالية بمستوى عال (استدلال) من إحدى دروس خطة حل المسألة والآخر استراتيجية التخمين والتحقق	دروس خطة حل المسألة
2	2	مقالي بدرجة مقالي بدرجة	يرد سؤالان متنوعة بين الفصول	أسئلة استدلال بالإفادة من الاختبارات الدولية

نموذج إرشادي لأسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

ملحوظات:

- النموذج السابق إرشادي ويمكن للمعلم التعديل عليه بما يحقق الأهداف وشمول الاختبار وتنوع مستويات الأسئلة المطلوب في جدول المواصفات.
- في جميع الأسئلة يلزم تغيير الأعداد عن الأسئلة التي سبق حلها مع الطالبات، ويمكن الإفادة من أدلة التقويم ودليل المعلم للأنشطة الصفية وبوابة عين، علمًا بأن عدم الالتزام بذلك يعد مخالفة وإن كان لجميع الأسئلة أو معظمها فإنه يخل بسرية الأسئلة ويعرض المعلم للمساءلة.
- في المسائل اللفظية المألوفة على العمليات الحسابية والتي يتطلب حلها عملية واحدة أو أكثر أو يتطلب حلها تفسير بيانات أو حساب احتمالات، يلزم تغيير الأسلوب والأعداد.
- فيما يخص خطة حل المسألة والأسئلة في مستوى الاستدلال يلزم أن تكون تمثل موقف جديد غير مألوف.

جدول مواصفات اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 1440/1441

توزيع الدرجات على المحتوى		
الدرجة	النسبة	الفصل
5	%17	القيمة المنزلية
4	%13	الجمع والطرح
4	%13	الضرب
4	%13	القسمة
4	%13	العبارات الجبرية والمعادلات
3	%10	الكسور الاعتيادية
4	%13	خطة حل المسألة
2	%7	أسئلة استدلال
30	%100	المجموع

نموذج إرشادي لأسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

توزيع الدرجات على المستويات المعرفية		
الدرجة	الوزن النسبي	المستوى
12	%40	المعرفة
12	%40	التطبيق
6	%20	الاستدلال
30	%100	المجموع

39	عدد الأسئلة
20	عدد فقرات أسئلة الاختياري
19	عدد فقرات أسئلة المقالي