

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/4>

\* للحصول على جميع أوراق المستوى الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/4math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/4math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/qacourse\\_bot](https://t.me/qacourse_bot)



جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
مادة الرياضيات – المستوى الرابع  
العام الدراسي 2022 / 2023 م

الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية والدروس
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
<b>الوحدة السادسة: العوامل والمضاعفات</b>				
3	11	2	1	6-1 فهم العوامل
				6-2 العوامل
				6-3 التبرير باستعمال تكرار العمليات
				6-4 الأعداد الأولية وغير الأولية
				6-5 المضاعفات
<b>الوحدة السابعة: توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها</b>				
3	12	2	2	7-1 الكسور المتكافئة: نماذج المساحة
				7-3 إنشاء كسور متكافئة: الضرب
				7-4 إنشاء كسور متكافئة: القسمة
				7-5 استعمال الكسور المرجعية لمقارنة الكسور
				7-6 مقارنة الكسور
<b>الوحدة الثامنة: فهم جمع وطرح الكسور</b>				
2	13	2	3	8-1 نمذجة جمع الكسور
				8-2 تجزئة الكسور
				8-3 جمع الكسور ذات المقامات المتشابهة
				8-4 نمذجة طرح الكسور
				8-5 طرح الكسور ذات المقامات المتشابهة
2	13	2	4	8-7 نمذجة جمع وطرح الأعداد الكسرية
				8-8 جمع الأعداد الكسرية
				8-9 طرح الأعداد الكسرية
				8-10 النمذجة في الرياضيات
<b>الوحدة التاسعة: التوسع في مفهوم ضرب الكسور</b>				
3	14	2	5	9-1 الكسور كمضاعفات كسور الوحدة: استعمال النماذج
				9-2 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال النماذج
				9-3 ضرب كسري في عدد كلي: استعمال الرموز
				9-4 ضرب عدد كلي في عدد كسري
<b>الوحدة العاشرة: تمثيل وتفسير البيانات بالنقاط</b>				
2	15			10-1 قراءة التمثيل بالنقاط
2				10-2 إنشاء تمثيل بالنقاط
<b>الوحدة الحادية عشر: فهم ومقارنة الكسور العشرية</b>				
7	16	2	6	11-1 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية
	17			11-2 الكسور الاعتيادية والكسور العشرية على خط الأعداد
				11-3 مقارنة الكسور العشرية
<b>الوحدة الثانية عشر: القياس: إيجاد التكافؤ في وحدات القياس</b>				
3	18	4	7 8	12-1 التكافؤ بين وحدات الطول المترية
				12-2 تكافؤ الوحدات المترية للسعة والكتلة
				12-3 حل مسائل المحيط والمساحة
				12-4 الدقة
<b>الوحدة الرابعة عشر: القياسات الهندسية: مفهوم الزوايا وقياساتها</b>				
3	19	4	9 10	14-1 المستقيمت والأشعة والزوايا
				14-2 فهم الزوايا وزوايا الوحدة
				14-4 قياس ورسم الزوايا
30 درجة	19 أسئلة	20 درجة	10 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 19 سؤال – 50 درجة



جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني  
مادة الرياضيات – المستوى الرابع  
العام الدراسي 2022 / 2023 م

ملاحظات هامة

- (1) التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من الدروس الإثرائية.
- (2) أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال أربع خيارات.
- (3) يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
  - 50% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي (DOK1) ما يعادل 25 درجة.
  - 40% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي (DOK2) ما يعادل 20 درجة.
  - 10% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي (DOK3) ما يعادل 5 درجات.
- (4) درجات الأسئلة: الموضوعية **درجتين** لكل سؤال والمقالية تتراوح من **3 إلى 4** درجات لكل سؤال.
- (5) السؤال المقالي قد يشتمل على فرعين أو أكثر من درس أو أكثر، مع مراعاة تحقيق ترابط المهارات قدر الإمكان.
- (6) التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- (7) تحقيق الشمولية من خلال مراعاة تغطية أكبر قدر ممكن من المهارات والأفكار والدروس.
- (8) لا يسمح للطلبة باستعمال الآلة الحاسبة أثناء تأدية الاختبار.
- (9) عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
  - يجبر ما دون النصف إلى النصف.
  - يثبت النصف (1/2).
  - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.



موقع المناهج القطرية  
alManahj.com/qa