الاختبار التدريبي الثاني لنهاية الفصل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-16 17:43:56	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: مدرسة المجد النموذجية للحلقة الثانية - بنين	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
الاختبار التدريبي الأول لنهاية الفصل	1
تغطية وحلول اختبار نهاية الفصل	2
تجميع هيكل مراجعة نهاية الفصل – ريفيل	3
تغطية اختبار نهاية الفصل	4
ملف تغطية مراجعة نهاية الفصل	5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

الاختبار التدريبي الثاني - نهاية الفصل الدراسي الأول 2027/2026

رقم الطالب	
اسم الطالب	
المدرسة	مدرسة المجد النموذجية ح 2 بنين
الصف / الشعبة	السابع العام / .....
المادة	الرياضيات
زمن الاختبار	150 دقيقة

يُملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

الأجزاء	رقم السؤال	المقدّر 1		المقدّر 2		المراجع	
		الدرجة	الاسم	الدرجة	الاسم	الدرجة	الاسم
الجزء الأول	س (1-20)						
	مجموع الجزء الأول (60)						
الجزء الثاني	س 21						
	س 22						
	س 23						
	س 24						
	س 25						
	مجموع الجزء الثاني (40)						
الدرجة النهائية (100)							

• يُحظر تصوير أو تداول الورقة الاختبارية قبل أو أثناء أو بعد الاختبار من خلال البريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى، ومن يخالف ذلك ستُتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.

• على إدارة المدرسة ولجان الامتحانات مراعاة ذلك والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

!

أعزاءنا الطلبة: إرشادات هامة

1	تأكد من عدد أوراق كتيّب الأسئلة.
2	اقرأ الأسئلة جيدًا ورتّب أفكارك قبل البدء بالإجابة.
3	استخدم القلم الجاف الأزرق في الإجابة على كتيّب الأسئلة.
4	راجع إجاباتك جيدًا قبل التسليم ومغادرة القاعة.
5	أجب عن جميع الأسئلة، واكتب خطوات الحل في الجزء الثاني.
6	زمن الاختبار 150 دقيقة، ويُمنع استخدام الآلة الحاسبة.

اطلب المساعدة إذا واجهتك مشكلة

مدرسة المجد النموذجية ح 2 بنين	الفصل الأول 2026-2027	الرياضيات	السابع العام

الجزء الأول: اختر الإجابة الصحيحة (الأسئلة من 1 إلى 20) - لكل سؤال 3 درجات

1 يستطيع ماجد كتابة 153 كلمة في 3 دقائق. بناءً على هذا المعدل، كم عدد الكلمات التي يمكن أن يكتبها في 10 دقائق؟

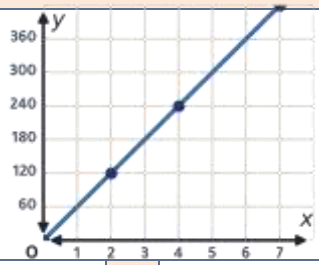
A	459	B	1530
C	510	D	51

2 يشرب الفيل البالغ حوالي 225 لترًا من الماء كل يوم. هل عدد الأيام متناسب مع عدد لترات الماء التي يشربها؟

الوقت (بالأيام)	1	2	3	4
الماء (L)	225	450	675	900

A	لا، العلاقة غير تناسبية	B	نعم، العلاقة تناسبية
C	لا، لأن الماء يزيد كل يوم	D	نعم، لأن الفرق بين الأيام 1

3 قطعت عائلة محمود 90 ميلًا في ساعتين، و135 في 3 ساعات، و180 في 4 ساعات، والتمثيل البياني يبين رحلة عائلة صالح. أي العائلتين كان متوسط الأميال التي قطعتها في الساعة أقل؟



A	عائلة محمود: 45 ميلًا في الساعة مقابل 60	B	عائلة صالح: 60 ميلًا في الساعة مقابل 45
C	متساويتان: 45 ميلًا في الساعة	D	عائلة محمود: 90 ميلًا في الساعة

4 يحصل أحد الفنيين على AED 25 في الساعة بالإضافة إلى AED 50 للذهاب إلى المنزل. هل هناك تغير طردي بين التكلفة وعدد الساعات؟

الزمن (h)	1	2	3	4
التكلفة (AED)	75	100	125	150

A	نعم: ثابت التناسب 25	B	نعم: ثابت التناسب 75
C	نعم: لأن التكلفة تزيد بانتظام	D	لا: التكلفة 75 و 100 و 125 و 150 والنسبة غير ثابتة

5 خلطت منى 3 لترات من الدهان الأزرق مع لترين من الدهان الأصفر. وقررت تجهيز 20 لترًا من الخليط نفسه. كم عدد لترات الدهان الأصفر التي ستحتاجها؟

A	12 L	B	13.3 L
C	10 L	D	8 L

almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية
2025 2026

6	أوجد النسبة المئوية للخطأ وقرّب إلى أقرب نسبة مئوية كاملة: يقدّر السيد أشرف أنه ينفق AED 120 عند ذهابه إلى البقالة، وهو بالفعل ينفق AED 94 .		
A	28%	B	22%
C	26%	D	78%

7	أوجد النسبة المئوية للتغيير، وحدد هل هي زيادة أم نقصان: 100 فدان إلى 140 فدانا.		
A	زيادة 40%	B	زيادة 40
C	نقصان 40%	D	زيادة 140

8	أوجد التكلفة الإجمالية لأقرب منزلتين عشريتين: AED 43 للعشاء؛ إكرامية 18%		
A	AED 7.74	B	AED 50.74
C	AED 35.26	D	AED 50.47

9a	السعر المعتاد مقتطعا منه الخصم.		
A	السعر الأصلي	B	سعر البيع
C	ضريبة المبيعات	D	الإكرامية
9b	أوجد سعر البيع لأقرب منزلتين عشريتين: تكلفة المعطف AED 64 ؛ خصم 20%		
A	AED 12.80	B	AED 51.20
C	AED 76.80	D	AED 44.00

10	تلقت إيمان قرض سيارة بمبلغ AED 3,000 ، وتنوي سداده في عامين. في نهاية العامين ستكون إيمان سددت AED 450 مرابحة. ما معدل المرابحة البسيطة؟		
A	15%	B	6.7%
C	3.75%	D	7.5%

11	اطرح: $-9-5=$		
A	-4	B	4
C	-14	D	14

12	اضرب: $(-6)^2$		
A	36	B	-36
C	-12	D	12

13	أوجد قيمة التعبير إذا كان $a=-6$ ، $b=-4$ ، $c=3$ ، $d=9$: $-3a^2$		
A	-108	B	108
C	324	D	36

14	اقسم: $-15 \div (-3) =$		
A	5	B	-5
C	0.2	D	-12

15a	أي مما يلي يمثل العدد العشري الدوري $0.611111\ldots$ برمز العدد الدوري؟		
A	$0.6\overline{1}$	B	$0.\overline{6}$
C	0.61	D	$0.\overline{61}$

15b	اكتب الكسر أو العدد الكسري في صورة عدد عشري: $\frac{1}{2}$		
A	0.2	B	0.5
C	1.2	D	$0.\overline{5}$

16	اجمع أو اطرح. اكتب الناتج في أبسط صورة: $-\frac{1}{9}+\left(-\frac{5}{9}\right) =$		
A	$\frac{4}{9}$	B	$-\frac{6}{18}$
C	$-\frac{2}{3}$	D	$\frac{2}{3}$

17	اجمع أو اطرح. اكتب الناتج في أبسط صورة: $10\frac{4}{5}-2\frac{1}{5} =$		
A	$8\frac{3}{0}$	B	$12\frac{1}{5}$
C	$7\frac{3}{5}$	D	$8\frac{3}{5}$

18	اجمع أو اطرح. اكتب الناتج في أبسط صورة: $-\frac{5}{6}+\left(-\frac{4}{9}\right) =$		
A	$-\frac{9}{15}$	B	$-1\frac{5}{18}$
C	$-\frac{7}{18}$	D	$1\frac{5}{18}$

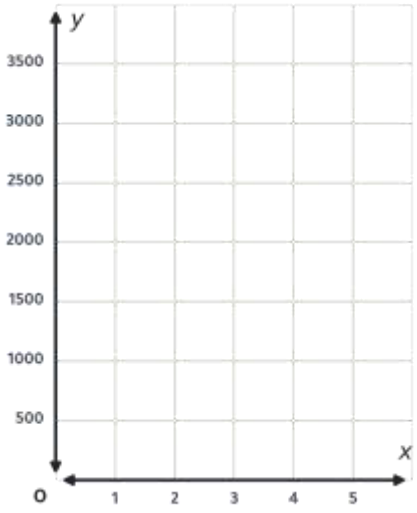
almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

19	اضرب. اكتب الناتج في أبسط صورة: = $-\frac{1}{5} \times (-\frac{5}{6})$		
A	$\frac{1}{6}$	B	$\frac{-1}{6}$
C	$\frac{5}{30}$	D	6

20	يعمل محمود على إيجاد ناتج $\frac{4}{5} \div \frac{6}{7}$ فكتب: $\frac{5}{4} \times \frac{6}{7} = \frac{30}{28} = 1\frac{1}{14}$. ما خطؤه وما الإجابة الصحيحة؟		
A	لم يبسّط؛ الصحيح $\frac{15}{14}$	B	ضرب بدل القسمة؛ الصحيح $\frac{24}{35}$
C	قلب المقسوم بدل المقسوم عليه؛ الصحيح $\frac{14}{15}$	D	لا يوجد خطأ

الجزء الثاني: أجب عن الأسئلة التالية (الأسئلة من 21 إلى 25) - اكتب خطوات الحل كاملة

21	مثّل البيانات في الجدول على المستوى الإحداثي، ثم حدد ما إذا كانت العلاقة تناسبية أم لا. اشرح استنتاجك. (تطير طائرة على ارتفاع 4,000 قدم وتهبط بمعدل 200 قدم في الدقيقة)	الدرجة 8



الوقت (min)	0	1	2	3
الارتفاع (ft)	4000	3800	3600	3400

22	أوجد سعر بيع قميص إذا كان سعره الأساسي 75 درهم وعليه خصم 20%، وضريبة 5.75 درهم.	الدرجة 8

23	**أوجد الناتج:** **a)** $13 + (-19) =$ **b)** $14 + (-6) =$ **c)** $-4 + 12 + (-9) =$	الدرجة **8**

24	**اكتب كل كسر أو عدد كسري في صورة عدد عشري. استخدم رمز العدد الدوري إذا لزم الأمر:** **a)** $9\frac{3}{8}$ **b)** $-\frac{1}{6}$	الدرجة **8**

25	**اقسم. اكتب الناتج في أبسط صورة:** **a)** $\frac{1}{2} \div 7\frac{1}{2} =$ **b)** $6 \div \left(-\frac{1}{2}\right) =$	الدرجة **8**

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والتفوق