

# 2020

## 19 العام الدراسي

Academic Year

رؤية  
VISION  
2021  
الهيئة العامة للتعليم  
UNITED ARAB EMIRATES



# امتحان الفصل الدراسي الأول

## End of Term 1 Exam

			رقم الطالب / Student No
			اسم الطالب / Student Name
			اسم المدرسة / School Name
	الشعبة / Class	الخامس	الصف والمسار / Grade & Stream
الرياضيات			المادة / Subject

This table is to be filled by markers

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير.

المراجع Reviser	المقَدِّر 2 Marker 2	المقَدِّر 1 Marker 1	الدرجة Mark		رقم السؤال Question No.
			كتابةً In Words	رقماً In Figures	
					الجزء الأول
					الجزء الثاني
					الدرجة المستحقة Allotted Mark

G5	Maths Arabic
	الرياضيات النسخة العربية

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.  
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورسد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.  
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures



الصف	الخامس
المادة	الرياضيات
المسار	العام
عدد الصفحات	8

الجزء الأول	
45	ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

ما الذي يمثل العدد خمسة ملايين وأربعمئة وثمانية وتسعون ألفاً وسبعمئة وخمسون؟		1
A	5,489,750	
B	5,489,570	
C	5,498,570	
D	5,498,750	

ما مجموعة الأعداد المرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟		2
A	2,375,180; 2,475,180; 2,375,108; 2,475,108	
B	2,475,180; 2,475,108; 2,375,180; 2,375,108	
C	2,375,108; 2,375,180; 2,475,108; 2,475,180	
D	2,475,108; 2,475,180; 2,375,108; 2,375,180	

أي عدد يؤدي إلى جملة صحيحة في $47.836 < \underline{\hspace{2cm}}$ ؟		3
A	47.368	
B	47.683	
C	47.863	
D	47.386	

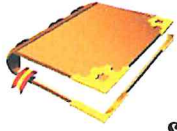
8	عدد الصفحات	الأول	الفصل	العام	المسار	الخامس	الصف	الرياضيات	المادة
---	-------------	-------	-------	-------	--------	--------	------	-----------	--------

ما تحليل العدد 24 إلى العوامل الأولية؟		4
A	$2 \times 2 \times 2 \times 3$	
B	$2 \times 2 \times 3 \times 3$	
C	$2 \times 3 \times 3 \times 3$	
D	$2 \times 2 \times 3$	

اكتب ناتج الضرب $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$ باستخدام الأس.		5
A	$7^6$	
B	$7^4$	
C	$5^7$	
D	$7^5$	

قدر الناتج.		6
$58 \times 51$		
A	300	
B	2,500	
C	3,000	
D	3,600	

اكتب حقيقة الضرب المترابطة.		7
$35 \div 7 = \dots\dots\dots$		
A	$7 \times 5 = 35$	
B	$6 \times 5 = 30$	
C	$30 + 5 = 35$	
D	$35 - 7 = 28$	



كتاب فيه 6 وحدات وإجمالي 90 صفحة.

إذا كانت كل وحدة تحتوي على نفس العدد من الصفحات، فكم عدد الصفحات في كل وحدة؟

8

A	540
B	96
C	84
D	15

أي مما يلي يعد أنسب تقدير لعدد السرعات الحرارية الموجودة في حصة واحدة من الحليب؟

السرعات الحرارية	حصص الحليب
430	5

9

A	ما بين 8 و 9
B	أصغر من 80
C	ما بين 80 و 90
D	أكبر من 90

قدر الناتج.

$$203 \div 42$$

10

A	4
B	5
C	6
D	7

أوجد الرقم الناقص في مسألة القسمة أدناه.

$$\begin{array}{r}
 1, \square 12 \\
 25 \overline{) 47,800} \\
 \underline{- 25} \downarrow \quad | \\
 228 \downarrow \\
 \underline{- 225} \downarrow \\
 30 \downarrow \\
 \underline{- 25} \downarrow \\
 50 \\
 \underline{- 50} \\
 0
 \end{array}$$

11

- |   |   |
|---|---|
| A | 3 |
| B | 5 |
| C | 7 |
| D | 9 |

$$3 \overline{) 9.6}$$

اقسم.

12

- |   |      |
|---|------|
| A | 32   |
| B | 0.32 |
| C | 3.2  |
| D | 2.3  |

$$1.27 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

اضرب.

13

- |   |        |
|---|--------|
| A | 1,270  |
| B | 127    |
| C | 12.7   |
| D | 0.0127 |

		<p>تشتري عفاف جبناً لعمل شطائر بمناسبة تجمع العائلة. كم ستفوق على 0.5 كيلوجرام من الجبن؟</p>	14
A	AED 3.65		
B	AED 36.5		
C	AED 35.5		
D	AED 3.55		

<p>ما خاصية الضرب المستخدمة في المعادلة أدناه؟</p> $(5.1 \times 8) \times 2 = 5.1 \times (8 \times 2)$		15
A	خاصية المحايد	
B	خاصية التبديل	
C	خاصية الصفر	
D	خاصية التجميع	

8	عدد الصفحات	الأول	الفصل	العام	المسار	الخامس	الصف	الرياضيات	المادة
---	-------------	-------	-------	-------	--------	--------	------	-----------	--------

الجزء الثاني

55 يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

اكتب العدد 207.453 بالصيغة الموسعة.

16

---

اضرب.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

17

اقسم.

$$14 \overline{)634}$$

18

تستدعي وصفة سلطة البطاطس استخدام 5 مئيلترات من الخل لكل 10 مئيلتر من المايونيز.  
كم عدد مئيلترات الخل المطلوبة مقابل 40 مئيلتراً من المايونيز؟  
أوجد حل المسألة بإكمال الجدول.

19

الخل	5	.....	.....	.....
المايونيز	10	.....	.....	.....

إذاً، عدد مئيلترات الخل المطلوبة ..... .

يبليغ سعر كيلوجرام واحد من الطماطم 3.24 AED. كم يبليغ سعر 5 كيلوجرامات من الطماطم؟



20

تبلغ تكلفة ست ألعاب فيديو 486 AED. إذا كانت تكلفة جميع الألعاب متساوية،

فكم تبلغ تكلفة كل لعبة؟



21



يقوم أربعة موظفين في المطعم بأعمال التنظيف في نهاية اليوم .

توجد قائمة بـ 45 مهمة تنظيف تحتاج إلى إكمالها .

إذا قام كل موظف بنفس العدد من المهام، فكم مهمة ينبغي أن يقوم بها كل موظف؟

اشرح كيف فسرت الباقي .



22

اشترى حمدان دراجة بمبلغ AED 105.90 ، وسيقدم 10 عمليات سداد متساوية القيمة ليدفع

سعر الدراجة. ما المبلغ المطلوب لكل عملية سداد سيقوم بها حمدان؟



23

انتهت الأسئلة  
بالتوفيق والنجاح