

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج تدريبي امتحاني وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:59:24 2024-11-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: مدرسة الشاهين

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

تجميعة أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري

1

حل تجميعة أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

3

تجميعة أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

عرض بوربوينت حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5

End of Term Mathematics - Revision - 1	Grade 5 Term 1 - 2024-2025
--	----------------------------

	Student name
	School
	Class
Math	Subject

<b>Important Instructions:</b> 1) This is only a resource book to help you review for the exam. 2) Students need to solve the questions on their own. 3) Read each question carefully and answer. 4) Paper includes 10 Pages	
Part A	15 Questions X 4 = 60marks
Part B	5 Questions X 8 = 40marks
Total	20 Questions X 5 = 100marks

Academic Year	2024/2025
عام الدراسة	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/إظهار
Grade	5
الصف	
Stream	General
المسار	
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
نقاط الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة التطبيقية	
Marks per FRQ	(6-13)
نقاط الأسئلة التطبيقية	
Type of All Questions	MCQ / الأسئلة الموضوعية / FRQ / الأسئلة التطبيقية
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى للمادة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	Paper-Based
نمط التطبيق	
Calculator	Not Allowed
المساعدات الحاسوبية	غير مسموح

Question* سؤال*	Lesson Name** اسم الدرس**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المراجع في كتاب الطالب النسخة الإنجليزية			
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة		
FRQ - السؤال المطبق	1	Solve Problems Involving Volume	(1-4) (5-8) 53 54		
	2	a) Read and Write Decimals	Learn 72 (1-12) 73		
		b) Compare Decimals	(1-9) 77		
	3	Represent Subtraction of Tenths and Hundredths	(1-8) 117 11 129		
			(1-8) 153 11 166		
	5	a) Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10	(1-7) 175 (1-11) 193		
		b) Generalizations About Multiplying Decimals	7 200 (1-10) 217		
		c) Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers	7 238		
	MCQ - السؤال الموضوعي	6	Use Formulas to Determine Volume	(1-7) 43 7 56	
				7	Determine the Volume of Composite Figures
8		Extend Place Value to Decimals	(1-8) 69 (9-12) 70		
			9		
10		Represent Addition of Decimals		(1-10) 101 7 128	
			11	Strategies to Add Decimals	(1-6) 109 8 128
12		Represent Subtraction of Decimals			Learn 112 (1-7) 113
			13	Strategies to Subtract Decimals	(1-8) 121 13 129
14		Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10			(1-13) 141 (14-16) 142
			15	Estimate Products of Multi-Digit Factors	(1-9) 145 (10-12) 146
16	Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors	Learn 148 (1-8) 149			
		17	Represent Multiplication of Decimals	(1-4) 183 15 201	
18	Explain Strategies to Multiply Decimals			(1-7) 197 8,12 200	
		19	Division Patterns with Multi-Digit Numbers	(1-10) 209 6,12 238	
20	Estimate Quotients			(1-9) 213 15 239	
		* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.			
* يحتمل أن يظهر السؤال في ترتيب مختلف في الامتحان الحقيقي، أو على ورقة الامتحان.					
** As it appears in the textbook, and UMS.					
** كما يظهر في الكتاب المدرسي، و UMS.					

Part 1



Circle the letter corresponding to the correct answer or write your answer

Question	1	Use formulas to determine volume
<p>Label the dimensions and then determine the volume of the figure.</p>		
A.	54 cubic units	
B.	48 cubic units	
C.	48 units	

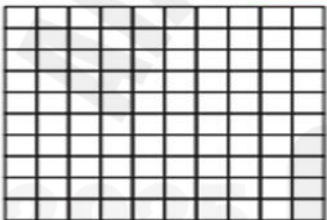
Question	2	Determine the volume of composite figures
<p>Label the unknown dimensions of the decomposed figure and then find the volume of the composite solid figure.</p>		
A.	$V = 2,300$ cubic in.	
B.	$V = 63$ cubic in.	
C.	$V = 230$ cubic in.	

Question	3	Extend place value to decimals
Which of the following statements is true?		
A.	0.009 is ten times 0.09	
B.	0.09 is ten times 0.009	
C.	0.09 is $\frac{1}{10}$ of 0.009	

Question	4	Use place value to round decimals
Danica rounded a number to the nearest tenth to get 14.7. What number could she have rounded to get this answer?		
A.	14.02	
B.	14.34	
C.	14.65	


Question	5	Represent addition of decimals
What is the sum? Use the decimal grids.		
$0.5 + 0.8 =$ 		
		
A.	0.13	
B.	1.3	
C.	13	


Question	6	Strategies to add decimals
<p>What is sum? Use partial sums to solve.</p> $2.57 + 8.4$ $= 2 + 0.5 + 0.07 + 8 + 0.4$ $= \underline{\hspace{2cm}}$		
A.	109.7	
B.	10.16	
C.	10.97	

Question	7	Represent subtraction of decimals
<p>What is the difference? Use the decimal grid to solve.</p> $0.09 - 0.02 = \underline{\hspace{2cm}}$ 		
A.	0.07	
B.	0.7	
C.	7	


Question	8	Strategies to subtract decimals
<p>Decompose by place value to find the difference.</p> $8.57 - 2.4$ $8.57 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} - 0.4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $8.57 - 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$		
A.	61.7	
B.	617	
C.	6.17	

Question	9	Patterns when multiplying a whole number by powers of 10
<p>What is the product? Use patterns to solve.</p> $12 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $12 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ $12 \times 1,000 = \underline{\hspace{2cm}}$		
A.	12; 120; 1,200	
B.	120; 1,200; 12,000	
C.	120; 12,000; 1,200	

Question	10	Estimate products of multi-digit factors
<p>The fifth graders sold 405 baked goods at the bake sale. About how much did the fifth graders earn? Estimate to get your answer.</p>		
		
A.	4000\$	
B.	4100\$	
C.	4500\$	

Question	11	Use area models to multiply multi-digit factors
<p>Complete the area model. Then solve to find the product.</p>		
		
A.	5,544	
B.	55,044	
C.	554	



Question	12	Represent multiplication of decimals
<p>Write an equation and use a decimal grid to help you solve. Laura pours 0.08 liter of milk into her tea each day. How much milk does Laura use in her tea in one week?</p>		
		
A.	Laura uses 0.56 liters of milk in one week	
B.	Laura uses 5.6 liters of milk in one week	
C.	Laura uses 56 liters of milk in one week	

Question	13	Explain strategies to multiply decimals
<p>What is the product? <math>2.9 \times 0.7 =</math></p>		
A.	20.3	
B.	2.03	
C.	23	

Question	14	Division patterns with multi-digit numbers
Use basic facts and patterns to solve		
$20,000 \div 40 =$		
A.	500	
B.	5000	
C.	50	

Question	15	Estimate quotients
Estimate the quotient.		
$2,400 \div 34 =$		
A.	70	
B.	90	
C.	80	

Part 2

Write and draw your answers to the corresponding questions.

Question

16

Solve problems involving volume

Lilian wants to buy the suitcase with greater volume.  
 Which suitcase should she buy? Explain



Blank area for writing the answer and drawing.

Question	17	Read and write decimals
<p>What is the word form of the following decimal?</p> <p>1. 8.2</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%; margin-bottom: 20px;"></div> <p>2. 0.082</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>		

Question	18	Represent subtraction of tenths and hundredths
<p>What is the difference? Use the decimal grids to solve.</p> <p>0.54 - 0.1 =</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <div style="border: 1px solid green; height: 60px; width: 100%; margin-top: 20px;"></div>		

Question	19	Use partial products to multiply multi-digit factors
----------	----	--

Find the unknown partial products. Then find the product.

1.

$$\begin{array}{r}
 325 \\
 \times 73 \\
 \hline
 21,000 \\
 1,400 \\
 350 \\
 \square \\
 \square \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r}
 104 \\
 \times 28 \\
 \hline
 32 \\
 800 \\
 \square \\
 + \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

Question	20	Patterns when multiplying decimals by powers of 10
<p>Write the multiplication expression using factors of 10. Then find the value.</p>		
1. $3.6 \times 10^2 =$		
<input type="text"/>		
2. $7.2 \times 10^3 =$		
<input type="text"/>		
3. $4.8 \times 10^4 =$		
<input type="text"/>		

END OF QUESTIONS