

G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

2079AD

Question	2	السؤال
a) Write the decimal 4.27 in expanded form.		(a) اكتب العدد العشري 4.27 في الصورة الموسعة.
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
b) Write a comparison statement for the cost of crayons and pencils.		(b) اكتب عبارة مقارنة لتكلفة أقلام التلوين وأقلام الرصاص.
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>\$ 1.80</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>\$ 1.28</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 20px;"> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin: 0 10px;"></div> <p>_____</p> </div>		

N1AUH2079ADB105GENMATX11P247



Question

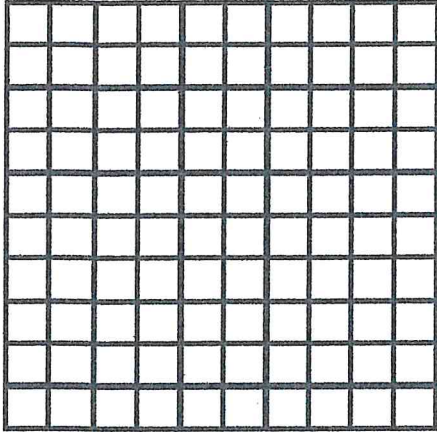
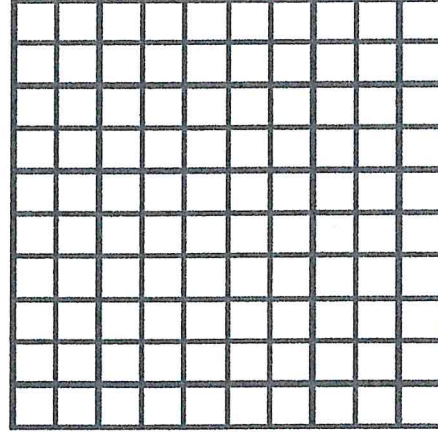
3

السؤال

Use the decimal grid to find
the difference.

استخدم النموذج العشري لإيجاد
الفرق.

$$1.27 - 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Question

4

السؤال

Find the unknown partial products.
Then find the product.

أوجد نواتج الضرب الجزئية المجهولة.
ثم أوجد ناتج الضرب.

$$\begin{array}{r}
 425 \\
 \times 83 \\
 \hline
 32,000 \\
 1,600 \\
 400 \\
 \hline
 \boxed{} \\
 \boxed{} \\
 \boxed{} \\
 + \\
 \hline
 \boxed{}
 \end{array}$$



2079AD

Question	5	السؤال
<p>a) Ahmed walks 3.8×10^3 meters from his house to the museum.</p> <p>Hind walks 7.5×10^2 meters from her house to the museum.</p> <p>Who walks farther, Ahmed or Hind?</p> <p>Explain your answer.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>(a) يمشي أحمد 3.8×10^3 متر من منزله إلى المتحف.</p> <p>تمشي هند 7.5×10^2 متر من منزلها إلى المتحف.</p> <p>من يمشي أبعد، أحمد أم هند؟</p> <p>وضح إجابتك.</p>
<p>b) Find the missing product.</p> <p>$31 \times 1.5 = 46.5$</p> <p>$3.1 \times 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>		<p>(b) أوجد ناتج الضرب المفقود.</p>
<p>c) Write a multiplication equation you could use to solve $360 \div 12$</p> <p>What is the solution?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>(c) اكتب معادلة ضرب يمكنك استخدامها لحل $360 \div 12$</p> <p>ما الحل؟</p>

NIJ/H2079ADB105GENMATXT1P247





Part 2

الجزء 2

Circle the letter corresponding
to the correct answer.

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

Question

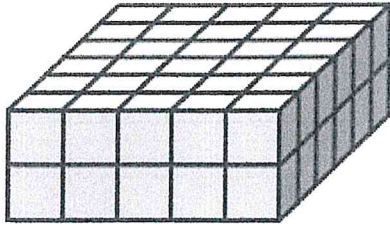
6

السؤال

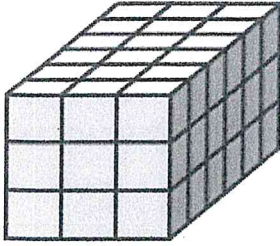
Which figure has a volume of 36
cubic units?

أي شكل له الحجم 36 وحدة مكعبة؟

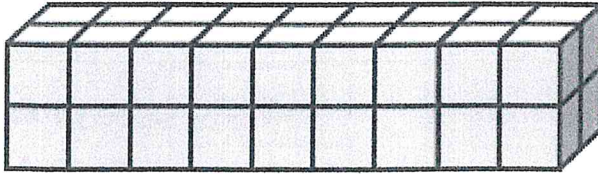
A



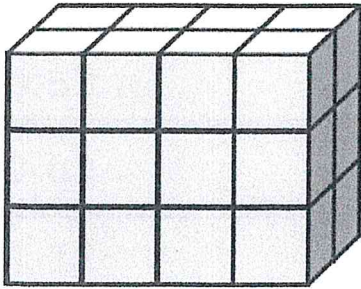
B



C

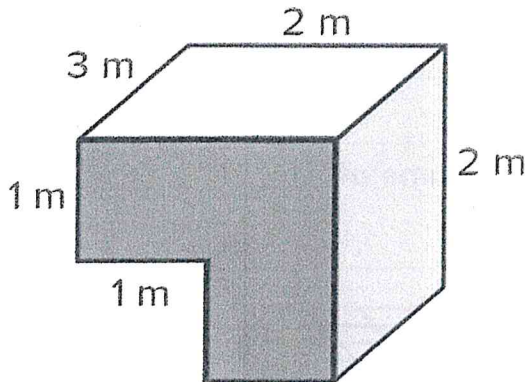


D



G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

2079AD

Question	7	السؤال
Which is the volume of this figure?		ما حجم هذا الشكل؟
		
A	8 cubic m	
B	9 cubic m	
C	12 cubic m	
D	18 cubic m	



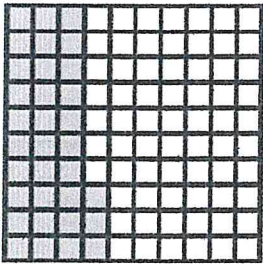
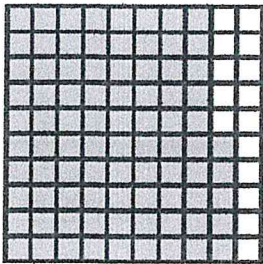
Question	8	السؤال
For which number is the value of the digit 7 ten times the value of the digit 7 in the number 6.973?		لأي عدد من الأعداد تكون قيمة الرقم 7 عشرة أضعاف قيمة الرقم 7 في العدد 6.973؟
A	2.734	
B	3.672	
C	5.237	
D	7.315	



G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

2079AD

Question	9	السؤال
<p>What is 6.374 rounded to the nearest hundredth?</p> <p>ما ناتج تقريب 6.374 إلى أقرب جزء من مئة؟</p>		
A	6.3	
B	6.37	
C	6.38	
D	6.4	

Question	10	السؤال
<p>What is the sum?</p> <p>Use the decimal grids.</p> <p>0.33 + 0.85 = _____</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
A	0.118	
B	0.52	
C	0.82	
D	1.18	

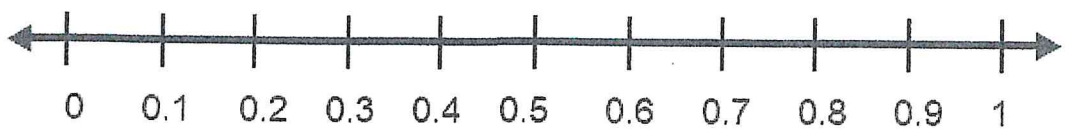


G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

2079AD

Question	11	السؤال
Which is the correct partial sums to solve $8.2 + 0.43$?		ما المجاميع الجزئية الصحيحة لحل $8.2 + 0.43$ ؟
A	$8 + 0.2 + 0.4 + 0.03$	
B	$8 + 0.02 + 0.4 + 0.03$	
C	$8 + 0.2 + 0.4 + 0.3$	
D	$8 + 0.02 + 0.04 + 0.03$	

NI\UH2079ADBI05GENMATXT1P247

Question	12	السؤال
Use the number line to find the difference.		استخدم خط الأعداد لإيجاد الفرق.
$0.9 - 0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$		
		
A	0.5	
B	0.6	
C	1.1	
D	1.2	



G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

2079AD



Question	13	السؤال
<p>What is the difference? ما الفرق؟</p> <p>$35.50 - 21.49 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>		
A	13.01	
B	13.1	
C	14.01	
D	14.1	

Question	14	السؤال
<p>Which equation is true? ما المعادلة الصحيحة؟</p>		
A	$5 \times 100 = 5 \times 10 \times 10 \times 10$	
B	$50 \times 10^2 = 500$	
C	$5 \times 10^3 = 5 \times 10 \times 10$	
D	$5 \times 1,000 = 5 \times 10^3$	

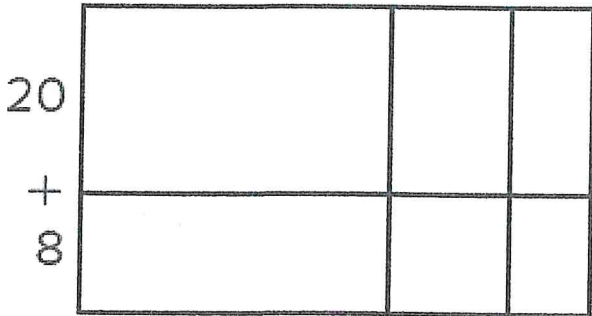
NI\AUH2079ADBI05GENMATXT1\P247



2079AD

Question	15	السؤال
The town library has 478 shelves. Each shelf holds 38 books. About how many books does the library have?		تحتوي مكتبة المدينة على 478 رفًا. كل رف يستوعب 38 كتابًا. كم تقريبًا عدد الكتب الموجودة في المكتبة؟
A	10,000	
B	20,000	
C	30,000	
D	40,000	

NIAUH2079ADBI05GENMATXT1P247

Question	16	السؤال
Which multiplication equation represents the area model?		ما معادلة الضرب التي تمثل نموذج المساحة؟
	<div style="text-align: center;"> $400 + 10 + 6$  </div>	
A	$28 \times 416 = 11,648$	
B	$28 \times 410 = 11,480$	
C	$12 \times 416 = 4,992$	
D	$12 \times 410 = 4,920$	





Question

17

السؤال

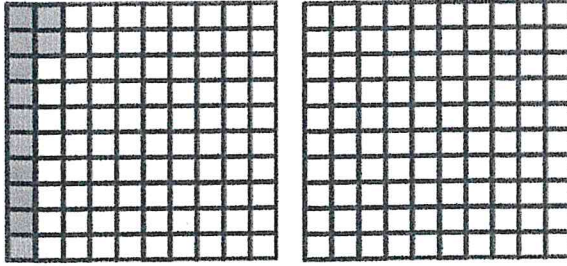
Hamdan rides 0.3 miles
each day to school.

Which model shows how
far he rides in 4 days?

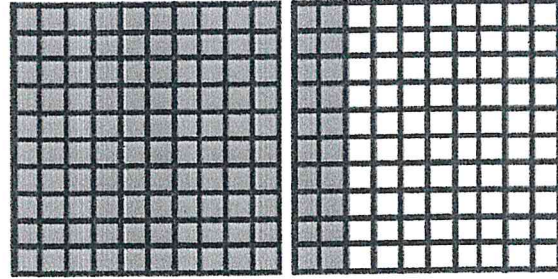
يقطع حمدان 0.3 ميلاً كل يوم
إلى المدرسة.

ما النموذج الذي يوضح كم المسافة
التي يقطعها في 4 أيام؟

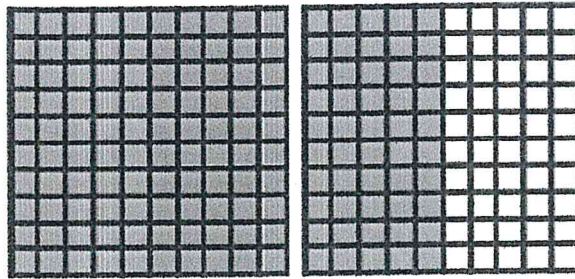
A



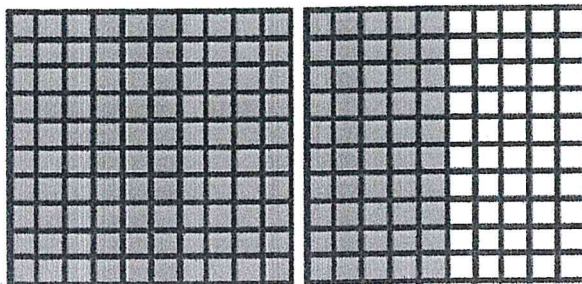
B



C



D



G05-GEN	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
---------	----------------------	-------------------	----------------

Question	18	السؤال
<p>A recipe calls for 1.6 liters of milk. If the recipe needs to be tripled, how many liters of milk are needed?</p> <p>تتطلب وصفة 1.6 لتر من الحليب. إذا كانت الوصفة بحاجة إلى مضاعفة ثلاث مرات، فكم لتر من الحليب نحتاج؟</p>		
A	0.32	
B	0.48	
C	3.2	
D	4.8	

Question	19	السؤال
<p>What is the quotient?</p> <p>ما ناتج القسمة؟</p> <p>$28,000 \div 70 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>		
A	4	
B	40	
C	400	
D	4,000	

Question	20	السؤال
<p>Which is the best estimate?</p> <p>ما أفضل تقدير؟</p> <p>$5,988 \div 29$</p>		
A	20	C 400
B	200	D 2,000

End of Questions انتهت الأسئلة



