



Part 1

الجزء 1

Circle the letter corresponding to the correct answer.

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

Question	1	السؤال
	Select the correct rounding to the nearest 100 . اختر التقريب الصحيح إلى أقرب 100 .	
A		$786 \rightarrow 700$
B		$786 \rightarrow 790$
C		$786 \rightarrow 800$

Question	2	السؤال
	Which number makes the equation true? ما العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة؟ $517 + 301 = \underline{\hspace{2cm}} + 517$	
A		216
B		301
C		818





Question	3	السؤال
Maha's watch shows her steps before lunch.		تُبين ساعة مها خطواتها قبل الغداء.
Then she took 486 more steps.		ثم مشّت 486 خطوة إضافية.
How many total steps did she take?		كم عدد الخطوات الإجمالية التي مشتها؟
		
A	953	
B	943	
C	19	

Question	4	السؤال
A baker bakes 257 bread rolls.		يخبز الخباز 257 لفافة خبز.
143 are cinnamon rolls.		143 منها لفافة قرفة.
The rest are plain rolls.		الباقى لفافات عادية.
How many plain rolls does he bake?		كم عدد اللفافات العادية التي يخبزها؟
A	100	
B	114	
C	400	



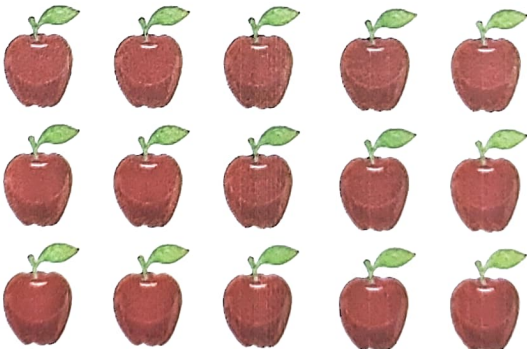
Question	5	السؤال
Hussam is trying to solve		يحاول حسام حل
	$356 + 487$	
Which equation shows how he could adjust the addends to find the sum?		ما المعادلة التي توضح كيف يمكنه تعديل الحدود لإيجاد المجموع؟
A	$360 + 483 = ?$	
B	$360 + 480 = ?$	
C	$360 + 490 = ?$	

Question	6	السؤال
Eman has 354 beads.		لدى إيمان 354 خرزة .
Hessa has 121 more beads than Eman.		لدى حصة 121 خرزة أكثر من إيمان.
Which set of equations shows how many beads do they have together?		أي مجموعة معادلات توضح عدد الخرز الذي لديهما معاً؟
A	$354 - 121 = 233$ $354 + 121 = 475$	
B	$354 - 121 = 233$ $354 + 233 = 587$	
C	$354 + 121 = 475$ $354 + 475 = 829$	



1153AD

Question	7	السؤال
Which equation represents the equal groups? ما المعادلة التي تمثل المجموعات المتساوية؟		
		
A	$2 \times 2 = 4$	
B	$3 \times 2 = 6$	
C	$3 \times 3 = 9$	

Question	8	السؤال
Which equation represents the apples shown? أي معادلة تُمثل التفاح الموضح؟		
		
A	$3 + 5 = 8$	
B	$3 \times 4 = 12$	
C	$3 \times 5 = 15$	





Question	9	السؤال
Khaled has 4 sheets of stickers with 6 stickers on each sheet. Sara has 6 sheets of stickers with 4 stickers on each sheet. Who has more stickers?		لدى خالد 4 أوراق من الملصقات في كل ورقة 6 ملصقات. سارة لديها 6 أوراق من الملصقات في كل ورقة 4 ملصقات. من لديه ملصقات أكثر؟
A	خالد لديه أكثر. Khaled has more.	
B	كلاهما لديه نفس العدد. They both have the same number.	
C	سارة لديها أكثر. Sara has more.	

Question	10	السؤال
There are 35 crackers to be shared equally among 5 bowls. Which equation represents the problem?		يوجد 35 قطعة بسكويت مالح لتوزع بالتساوي على 5 أطباق. أي معادلة تمثل المسألة؟
A	$35 \div 5 = 7$	
B	$7 \div 5 = 35$	
C	$5 \div 35 = 7$	





Question	11	السؤال
Which equation is true? ما المعادلة الصحيحة؟		
A	$2 \times 7 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$	
B	$2 \times 7 = 2 + 7$	
C	$2 \times 7 = 7 + 7$	

Question	12	السؤال
Which number makes the equation true? ما العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة؟		
$5 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$		
A	14	
B	45	
C	59	

Question	13	السؤال
There are 4 boxes. يوجد 4 صناديق. Each box has 1 book. في كل صندوق 1 كتاب. How many books are there? ما عدد الكتب الموجودة؟		
A	0	
B	1	
C	4	





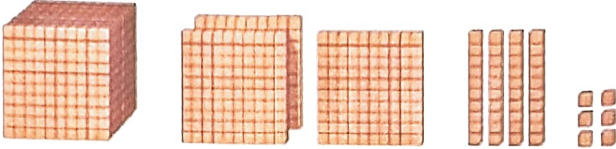
Question	14	السؤال
Which number makes the equation true? ما العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة؟ $7 \times ? = 5 \times 8 + 2 \times 8$ $? = \underline{\hspace{2cm}}$		
A	8	
B	7	
C	3	



Question	15	السؤال
Badreya uses 7 eggs every week to make breakfast for her family. تستخدم بدرية 7 بيضات كل أسبوع لإعداد وجبة الإفطار لعائلتها. How many eggs does she use in 4 weeks? كم عدد البيضات التي تستخدمها في 4 أسابيع؟		
A	11	
B	28	
C	47	



Part 2	الجزء 2
Show all your work when answering these questions.	يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

Question	16	السؤال								
a) What number is represented by the base-ten blocks?		(a) ما العدد المُمثل باستخدام قطع عدّ العشرة؟								
										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>thousands آلاف</th><th>hundreds مئات</th><th>tens عشرات</th><th>ones آحاد</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			thousands آلاف	hundreds مئات	tens عشرات	ones آحاد				
thousands آلاف	hundreds مئات	tens عشرات	ones آحاد							
.....										
.....										
b) Write the number shown above in expanded form.		(b) اكتب العدد الموضح أعلاه بالصيغة الموسعة.								
.....										
.....										
c) Write the number shown above in word form.		(c) اكتب العدد الموضح أعلاه بالصيغة الكلامية.								
.....										
.....										





Question

17

السؤال

A complete set of baseball cards has 347 cards.

Hassan needs 221 more cards to complete his set.

About how many cards are in Hassan's collection?

Round the numbers to the nearest 10.

تحتوي المجموعة الكاملة من بطاقات البيسبول على 347 بطاقة.

يحتاج حسن إلى 221 بطاقة إضافية لإكمال مجموعته.

كم تقريبًا عدد البطاقات الموجودة في مجموعة حسن؟

قرب الأعداد إلى أقرب 10.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Question	18	السؤال
a) Write and solve an equation for the situation. 10 players divided into 2 teams.	(a) اكتب معادلة وحلها للموقف. 10 لاعبين مقسمين إلى 2 من الفرق.	
b) Write a multiplication and a division equation to represent the model.	(b) اكتب معادلة ضرب ومعادلة قسمة لتمثيل النموذج.	

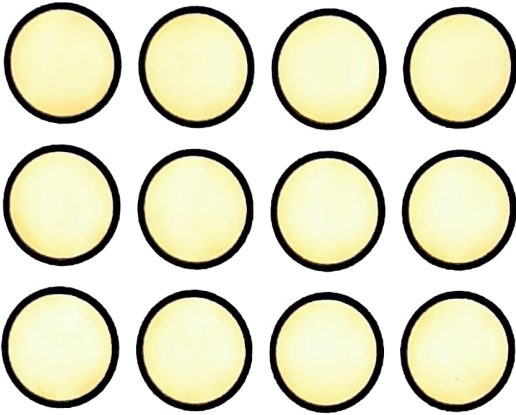




Question	19	السؤال
a) Complete the equations. (a) اكمل المعادلات. * $\text{_____} \times 7 = 0$ * $10 \times 3 = \text{_____}$		
b) Hamdan spends 30 minutes on homework. (b) يقضي حمدان 30 دقيقة على الواجبات المنزلية. He spends the same amount of time on each of his 5 assignments. يقضي نفس مقدار الوقت لكل مهمة من مهامه الـ 5. How long does he spend on each assignment? Explain your answer. كم من الوقت يقضي في كل مهمة؟ وضح إجابتك. 		



1153AD

Question	20	السؤال
a) The array represents 3×4 . Use it to find the product of 3×8 . Draw to show your answer.  $3 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$		(a) تبين المصفوفة 3×4 . استخدمها لإيجاد ناتج ضرب 3×8 . ارسم لتوضح حلك.
b) Complete the equation. $6 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$		(b) أكمل المعادلة.

End of Questions

انتهت الأسئلة

