



Part 1 :

Name :.....

Question	المسؤال
What is 896 rounded to the nearest 10?	ما هو 896 مقربة إلى أقرب 10؟
A	890
B	900
C	800

Question	المسؤال
A number rounded to nearest 100 is 600.what number could it be?	العدد المقرب لأقرب 100 هو 600. ما العدد الذي يمكن أن يكون؟
A	643
B	652
C	538

Question	المسؤال
How can you make the equation true? $529 + 407 = \underline{\hspace{2cm}} + 529$	كيف يمكنك جعل المعادلة صحيحة؟ $529 + \underline{\hspace{2cm}} = 407 + 529$
A	529
B	407
C	936

Question	المسؤال
Complete the following using addition properties $78 + \underline{\hspace{2cm}} + 212 = 418 + 212 + 78$	أكمل ما يلي باستخدام خصائص الجمع
A	418
B	212
C	78

Question	المسؤال
10- Maya is trying to solve $352 + 437$, Which equation shows how she could adjust the addends to find the sum?	
A	$350 + 435$
B	$350 + 439$
C	$350 + 430$

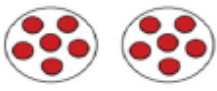
Question	السؤال
Khaled is trying to solve $246 + 367$. Which equation shows how he could adjust the addends to find the sum?	يحاول خالد حل العددين $246 + 367$. ما المعادلة التي توضح كيف تمكن من تعديل الجمع لإيجاد المجموع؟
A	$250 + 360 = ?$
B	$250 + 370 = ?$
C	$250 + 363 = ?$

Question	السؤال
how can you decompose one number to subtract the following equation? $639 - 370$	كيف يمكنك تحليل رقم واحد لطرح المعادلة التالية؟
A	$3 + 7$
B	$300 + 7$
C	$200 + 100 + 70$

Question	السؤال
A baker bakes 268 bread rolls. 155 are cinnamon rolls. The rest are plain rolls. How many plain rolls does she bake?	خباز يخبز 268 لفة خبز. 155 عبارة عن لفائف القرفة. والباقي لفات عادي. كم عدد اللفائف العادية التي تخبزها؟
A	311
B	113
C	13

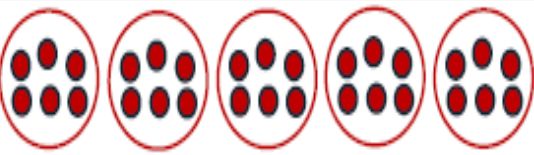
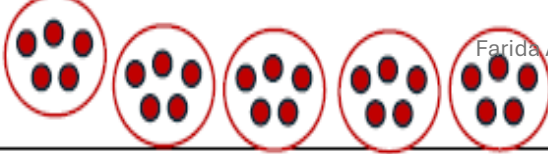
Question	السؤال
Which of the following addition equations is related to the subtraction equation? $417 - 266 = ?$	أي من معادلات الجمع الآتية مرتبطة بمعادلة الطرح؟
A	$417 + ? = 266$
B	$266 + ? = 417$
C	$266 + 417 = ?$

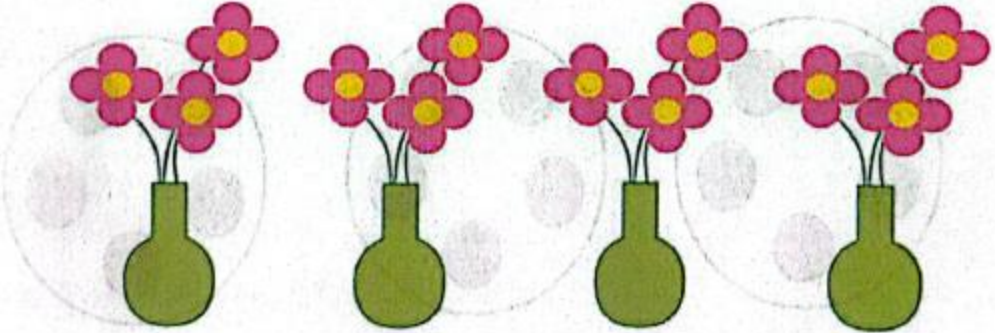
Question	السؤال
How can you represent 2 equal groups of 7?	كيف يمكنك تمثيل مجموعتين متساويتين من 7؟
A	
B	
C	

Question	السؤال
How can you represent these groups of counters?	كيف يمكنك تمثيل هذه المجموعات من العدادات؟
	
A	$6 \times 2 = 12$
B	$2 \times 5 = 10$
C	$2 \times 6 = 12$

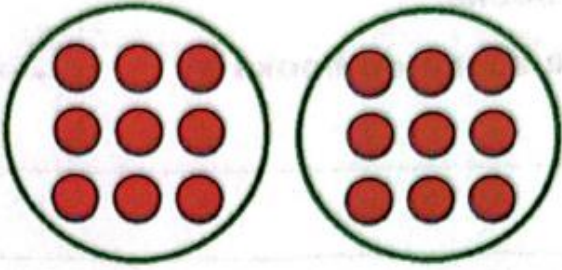
Which addition equation represented by the shape?	ما هي معادلة الجمع التي يمثلها الشكل؟
	
A	$3 + 3 + 3$
B	$4 + 4 + 4$
C	$4 + 4$

Question	16	السؤال
Which equation represent the stars shown?		ما المعادلة التي تمثل النجوم الموضحة؟
		
A	$3 \times 5 = 15$	
B	$3 \times 6 = 18$	
C	$5 \times 3 = 15$	

Question	19	السؤال
There are 25 crackers to be shared equally among 5 bowls. Find the correct representation.		هناك 25 قطعة من البسكويت يمكن تقسيمها بالتساوي بين 5 أطباق. العثر على التمثيل الصحيح.
A		
B		
C		

Question	السؤال
Which division equation describes the representation?	أي معادلة قسمة تصف التمثيل؟
	

A	$12 \div 3 = 5$
B	$12 \div 4 = 4$
C	$12 \div 4 = 3$

Question	السؤال
Use the representation. What is the unknown?	استخدم التمثيل. ما قيمة المجهول؟
	
$18 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	

A	9
B	8
C	6

Question	السؤال
Fatima has 20 glue bottles to place at 5 tables. She will place the same number of bottles on each table. Which equation represents the problem?	لدى فاطمة 20 زجاجة غراء لوضعها على 5 طاولات. ستضع نفس عدد الزجاجات على كل طاولة. ما المعادلة التي تمثل المشكلة؟
A	$5 \div 4 = 20$
B	$5 \div 20 = 4$
C	$20 \div 5 = 4$

Question	السؤال
Choose the correct division equation?	
A	$10 \times 2 = 20$
B	$10 \div 2 = 5$
C	$10 + 5 = 15$

Question	السؤال
Amina has 7 pencils. Ali has double the number of pencils Amina has. How many pencils does Ali have?	أمينة لديها 7 أقلام رصاص. لدى علي ضعف عدد الأقلام التي تمتلكها أمينة. كم عدد أقلام الرصاص التي يملكها علي؟
A	9 pencils
B	14 pencils
C	8 pencils

Question	السؤال
Choose the equation that is true.	اختر المعادلة الصحيحة.
A	$2 \times 5 = 5 + 5$
B	$2 \times 3 = 2 + 3$
C	$2 \times 6 = 6 + 2$

Question	السؤال
How can you complete the equation? $25 = 5 \times \text{-----}$	$25 = 5 \times \text{-----}$ كيف يمكنك إكمال المعادلة؟
A	5
B	3
C	1

Question	السؤال
Sara puts the same number of fish shown in each of 5 tanks. How many fish does Sara have?	تضع سارة العدد نفسه من الأسماك الموضحة في كل من الخزانات الخمسة. كم عدد الأسماك التي تمتلكها سارة؟
	
A	30 fishes
B	40 fishes
C	35 fishes

Question		السؤال
Which equation is true?		أي معادلة صحيحة؟
A	$5 \times 2 = 5 + 2$	
B	$5 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	
C	$5 \times 3 = 3 + 3 + 3$	

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

Question		السؤال
What makes the equation true? $9 \times 0 = \text{----}$		ما الذي يجعل المعادلة صحيحة؟ $\text{----} = 0 \times 9$
A		9
B		0
C		1

Question		السؤال
Ahmed starts playing a new game. He completed 0 levels per day for a week. How many levels will Ahmed complete by the end of the week?		يبدأ أحمد بلعب لعبة جديدة. أكمل 0 مستويات يوميا لمدة أسبوع. كم عدد المستويات التي سيكملها أحمد بنهاية الأسبوع؟
A		7 levels
B		6 levels
C		0 levels

Question		السؤال
What number makes the equation true? $? \times 7 = 3 \times 7 + 3 \times 7$ $? = \text{-----}$		ما هو الرقم الذي يجعل المعادلة صحيحة؟ $7 \times 3 + 7 \times 3 = 7 \times ?$ $\text{-----} = ?$
A		7
B		6
C		3

Question	السؤال
Complete the equation $9 \times 7 = 9 \times \underline{\quad} + 9 \times \underline{\quad}$	أكمل المعادلة $\underline{\quad} \times 9 + \underline{\quad} \times 9 = 7 \times 9$
A	5, 2
B	3, 3
C	7, 7

Question	السؤال
Which is equal to 6×7 ?	ما الذي يساوي 6×7 ؟
	
A	$5 \times 7 + 1 \times 7$
B	$5 \times 5 + 1 \times 2$
C	$5 \times 6 + 1 \times 1$

Question	السؤال
Which equals to 9×4 ?	أيهما يساوي 9×4 ؟
A	$5 \times 2 + 4 \times 2$
B	$9 \times 2 + 9 \times 2$
C	$9 \times 4 + 9 \times 1$

Question	السؤال
Alia has 9 packs of 3 erasers. How many erasers does Alia have in all?	لدى علياء 9 عبوات في كل منها 3 محايات. كم عدد المحايات التي مع علياء إجمالاً؟
A	3
B	12
C	27

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

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

1)

Question

السؤال

a) What number is represented by the base-ten blocks?

(a) ما العدد المُمثل باستخدام قطع عدّ العشرة؟



thousands آلاف	hundreds مئات	tens عشرات	ones أحاد

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.

Farida Alhammadi

2)

Use Partial Sum to find the Sum ?

$$247 + 564 =$$

3) Question

السؤال

a)

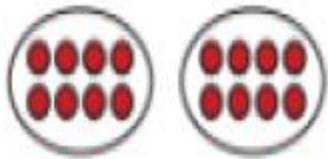
What two multiplication equations represent these arrays?



Oliver has 3 sheets of stickers with 4 stickers on each sheet.
Sara has 4 sheets of stickers with 3 stickers on each sheet.
Who has more stickers? Explain.

b)

Robert has 16 pencils. He puts an equal number of pencils in 2 boxes. How many pencils does he put in each box?



$$16 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 16$$

4) Question

السؤال

How can you write a multiplication and division equation for the problem? Write a ? for the unknown.

Eight friends share 40 apple slices. If each friend receives the same amount of apple slices, how many does each person receive?

Question		السؤال
----------	--	--------

Omar bought tickets to the Country fair. How much Did each ticket cost if each Costs the same amount?

عمر اشترى تذاكر للمعرض الريفي. كم ثمن كل تذكرة إذا كانت كل منها يكلف نفس المبلغ؟

5) Question		السؤال
-------------	--	--------

How can you draw an array and decompose a factor to show your work?

1. A box of soup cans is arranged in 8 rows with 6 cans in each row. How many cans of soup are in the box?

a) Draw an Array

b) Decompose