Circle the letter corresponding to the correct answer.	ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

Part 1 | الجزء 1

Question	1	السؤال
Which of the following shows a correct way to decompose?		أي من الآتي يمثل الطريقة الصحيحة للتفكيك؟

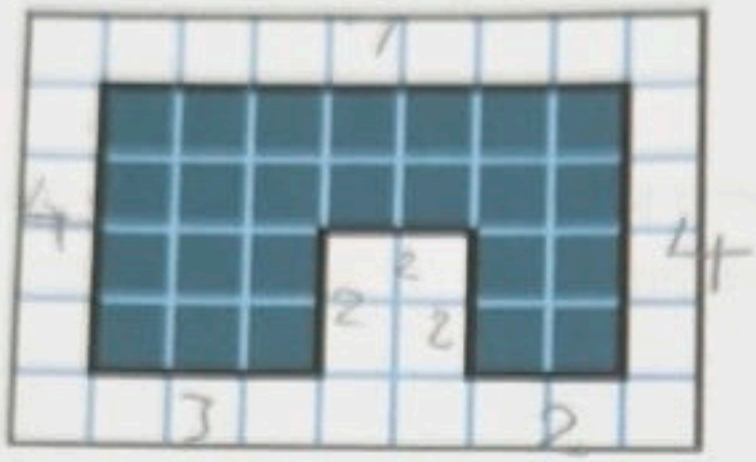
$$70 \times 5$$

A		$7 \times 10 \times 5$
B		$7 \times 10 + 5$
C		$7 + 10 \times 5$

Question	2	السؤال
Circle the multiplication fact that has an even product.		حوّط حقيقة الضرب التي لها ناتج زوجي.

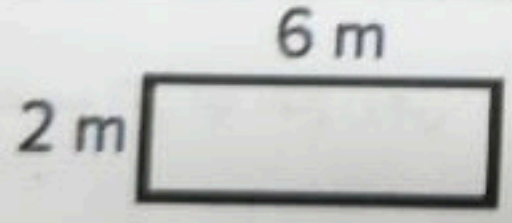
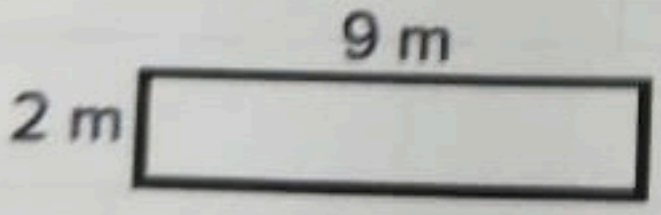
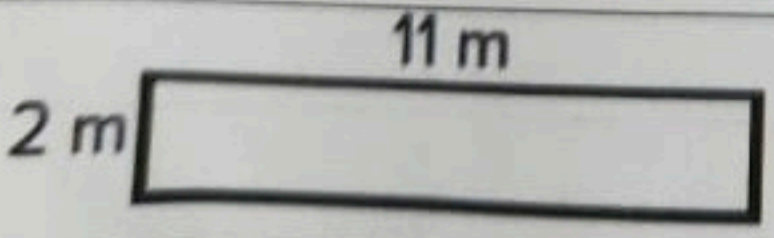
A		3×7
B		1×7
C		2×7

Question	3	السؤال
What is the perimeter of the figure in units?		ما محيط الشكل بالوحدات؟



A	26
B	23
C	22

Question	4	السؤال
Which rectangle has a perimeter of 22 m ?		أي مستطيل محيطه 22 m؟

A	
B	
C	

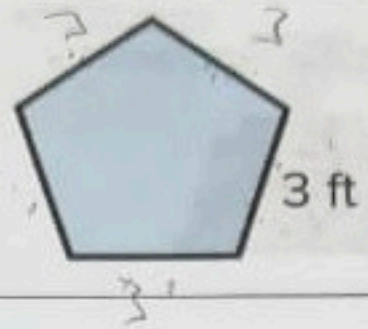
Question	5	السؤال
What equation describes the situation? 5 miles each day for 10 days		ما المعادلة التي تصف الموقف؟ 5 أميال كل يوم لمدة 10 أيام

A		$10 - 5 = ?$
B		$10 \div 5 = ?$
C		$10 \times 5 = ?$

Question	6	السؤال
What is the volume of the liquid in the container?		ما حجم السائل في الوعاء؟

A		3 liters
B		4 liters
C		5 liters

Question	13	السؤال
What is the perimeter of the figure?		ما محيط الشكل؟



A	15 ft
B	21 ft
C	24 ft

Question	14	السؤال
Which rectangle has a perimeter of 20 units and an area of 24 square units?		أي مستطيل محيطه 20 وحدة ومساحته 24 وحدة مربعة؟

A

B

C

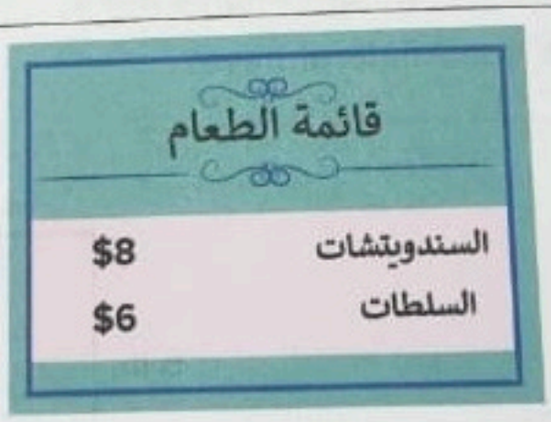
Part 2	الجزء 2

Question	11	السؤال
Complete the equation.		أكمل المعادلة.

$$10 \times 3 \times 2 = a$$

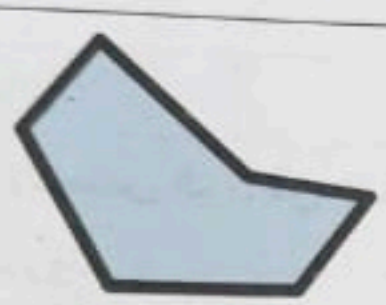
A	$a = 40$
B	$a = 60$
C	$a = 80$

Question	12	السؤال
All 5 people in Maha's family order a sandwich and a drink. The total cost of the drinks is $9. How much does Maha's family pay for lunch?		يطلب جميع الأشخاص الـ 5 في عائلة مها سندويتش ومشروبًا. التكلفة الإجمالية للمشروبات هي $9. كم تدفع عائلة مها مقابل الغداء؟

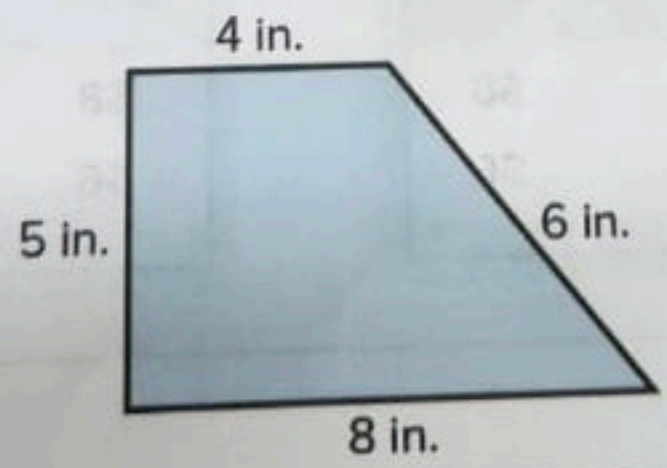


A	$39
B	$49
C	$79

Question	9	السؤال
Which of the following figures is a hexagon?		أي من الأشكال التالية هو سداسي الأضلاع؟

A	
B	
C	

Question	10	السؤال
How many right angles does the quadrilateral have?		كم عدد الزوايا القائمة في رباعي الأضلاع؟

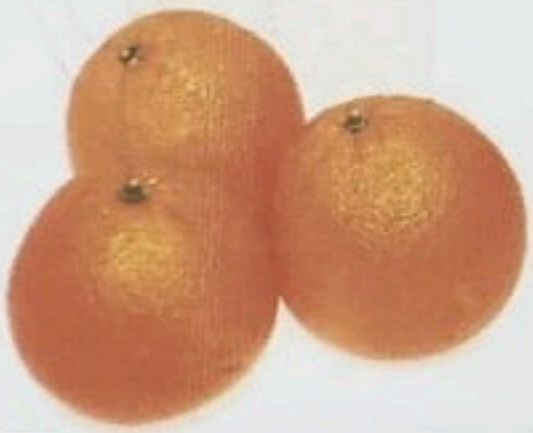


A	0
B	2
C	4

Question	7	السؤال
Which of the following is the best estimate for the liquid volume of a bowl of soup?		أي مما يلي أفضل تقدير لحجم السائل في وعاء الحساء؟

A	24 liters
B	24 milliliters
C	240 milliliters

Question	8	السؤال
Which is the best estimate for the mass of the three oranges?		ما أفضل تقدير لكتلة ثلاث برتقالات؟



A	6 grams
B	600 grams
C	6 kilograms

Question	15	السؤال
What is the mass of the brick?		ما كتلة الطوب؟

A	2 kilograms
B	2 grams
C	20 kilograms

Question	16	السؤال
What time is shown on the clock?		ما الوقت المعروض على الساعة؟

A	6:34
B	6:30
C	6:24

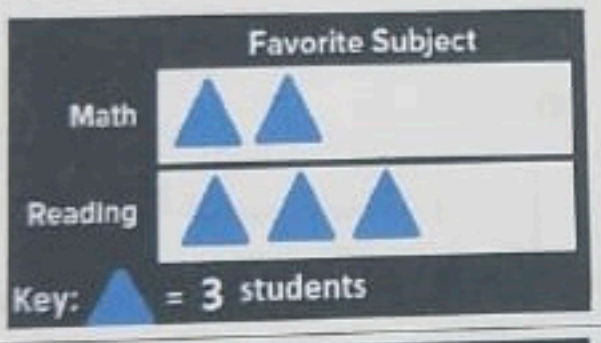
Question	17	السؤال
Jassem started his walk to school at 7: 15 a. m. and ended his walk at 7: 35 a. m. How long was his walk to school?		بدأ جاسم المشي إلى المدرسة الساعة 7: 15 a. m. وانتهى من المشي الساعة 7: 35 a. m. كم من الوقت كان يمشي إلى المدرسة؟
A	15 minutes	
B	20 minutes	
C	25 minutes	

Question	18	السؤال
Display the data in the picture graph.		اعرض البيانات في تمثيل بياني بالصور.

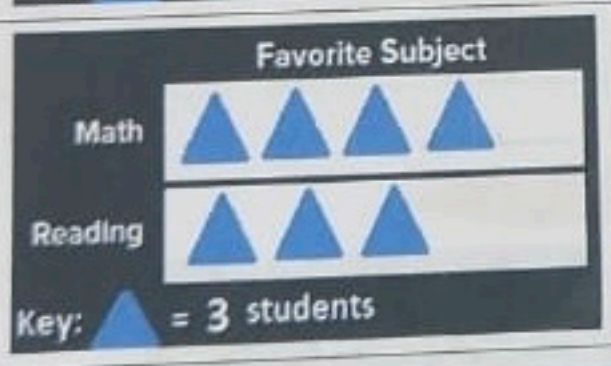
Favorite Subject	Third Graders
Math	9
Reading	12

المادة المفضلة	طلاب الثالث
الرياضيات	9
القراءة	12

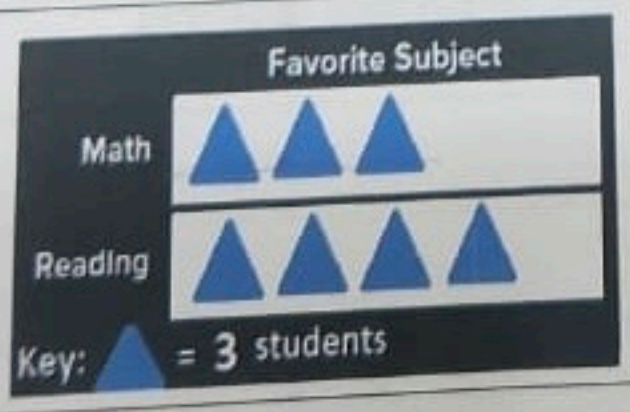
A



B



C

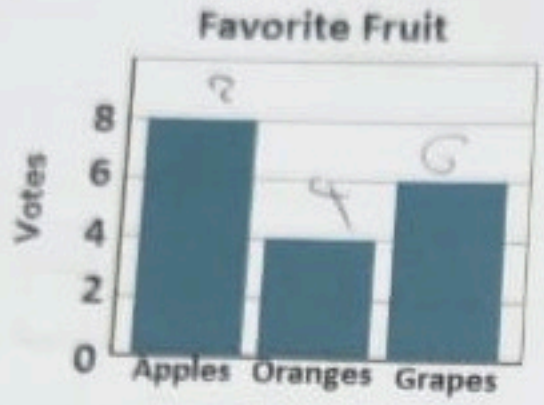


Question	19	السؤال

Students were asked to name their favorite fruit. The results of the survey are shown in the bar graph. How many students were surveyed in all?

طُلب من الطلاب تسمية الفواكه المفضلة لديهم. تظهر نتائج الاستطلاع في الرسم البياني بالأعمدة.

كم عدد الطلاب الذين صوتوا إجمالاً؟

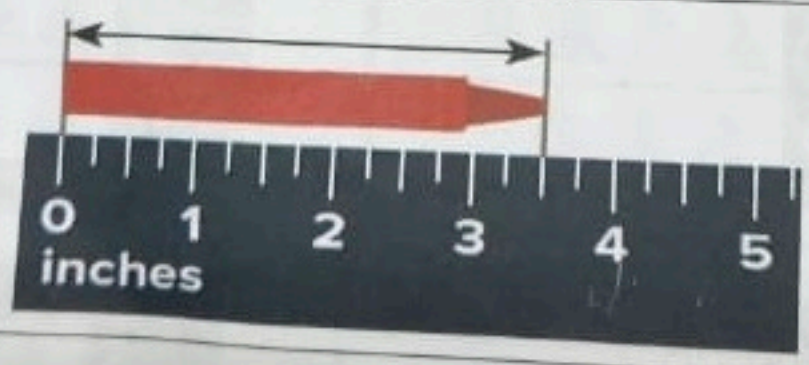


A	20
B	18
C	16

Question	20	السؤال

What is the most precise measurement of the object using the ruler in the picture?

ما هو القياس الأكثر دقة للجسم باستخدام المسطرة في الصورة؟



A	3 inches
B	$3\frac{1}{2}$ inches
C	4 inches

Part 3	الجزء 3
Show all your work when answering these questions.	يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

Question	21	السؤال
Hind brings home 48 shells from the beach. She divides the shells into 6 equal groups and keeps 1 group for herself. Then she gives half of her group to her brother. How many shells does Hind give to her brother? Use equations with letters for the unknowns to solve the problem.		تحضر هند إلى المنزل 48 صدفة من الشاطئ. إنها تقسم الأصداف في 6 مجموعات متساوية وتحتفظ بـ 1 مجموعة لنفسها. ثم تعطي نصف مجموعتها لأخيها. كم عدد الأصداف التي تعطيها هند لأخيها؟ استخدم المعادلات والحروف للمجاهيل لحل المسألة.

$48 \div 6 = 8$

$8 \div 2 = 4$

***** BONUS *****

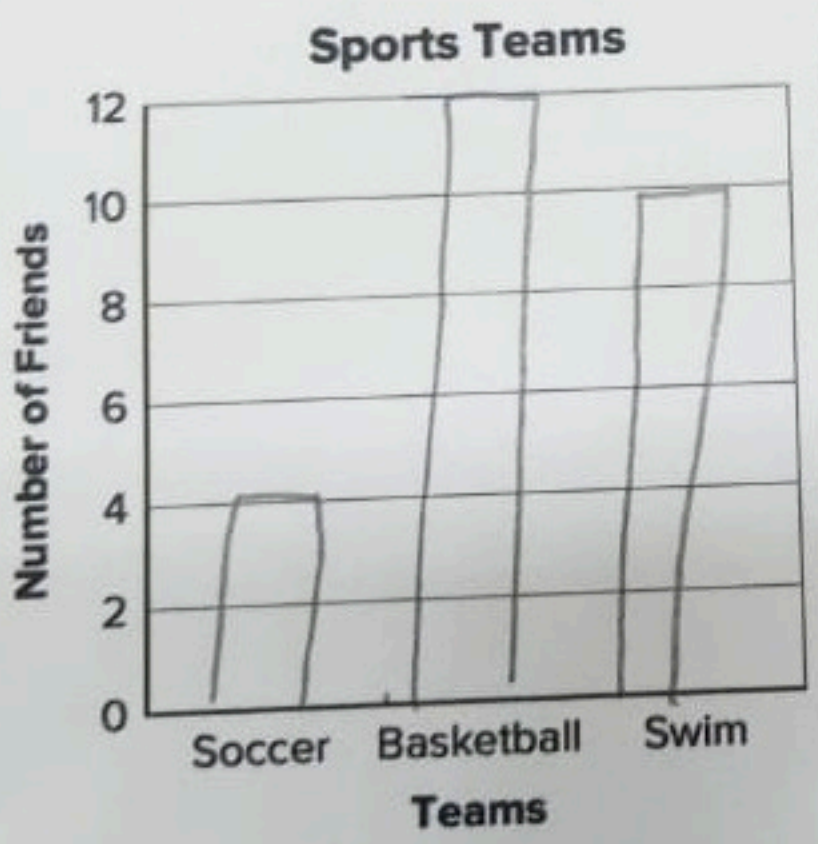
Question	25	السؤال

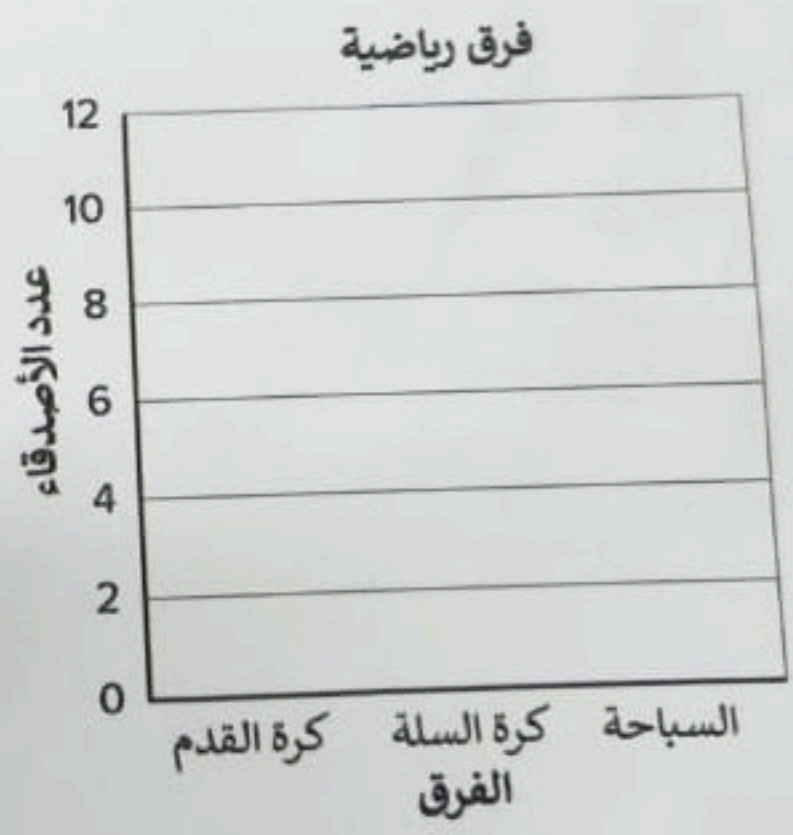
Display the data in a bar graph.

اعرض البيانات في تمثيل بياني بالأعمدة.

Sports Teams	
Team	Number of Friends
Soccer	4
Basketball	12
Swim	10

فرق رياضية	
الفريق	عدد الأصدقاء
كرة القدم	4
كرة السلة	12
السباحة	10





End of Questions

انتهت الأسئلة

***** BONUS *****

Question	24	السؤال
Shaikha has 80 beads. She uses 24 for a necklace. She wants to use the rest to make 8 bracelets with the same number of beads on each. How many beads will each bracelet have?		لدى شيخة 80 خرزة. تستخدم 24 خرزة للقلادة. وتريد استخدام الباقي لصنع 8 أساور بنفس عدد الخرزات في كل منها. كم عدد الخرزات في كل سوار؟

80 − 24 = 56

56 ÷ 8 = 7

Question	23	السؤال

Badr measures his crayons to the nearest half inch.

He records the measurements in a table.

يقيس بدر أقلام التلوين الخاصة به إلى أقرب نصف بوصة.

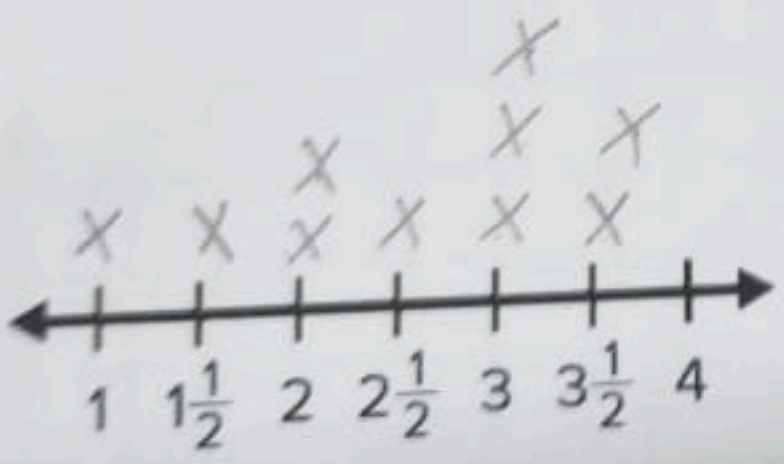
يسجل القياسات في جدول.

Crayon Lengths (in.)				
2	3	1	3	$1\frac{1}{2}$
$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	2

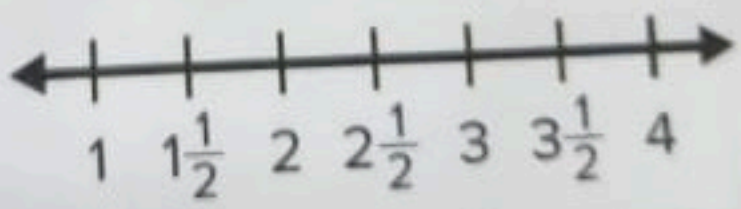
أطوال أقلام التلوين (in.)				
2	3	1	3	$1\frac{1}{2}$
$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	2

Display the data in a line plot.

اعرض البيانات في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة.

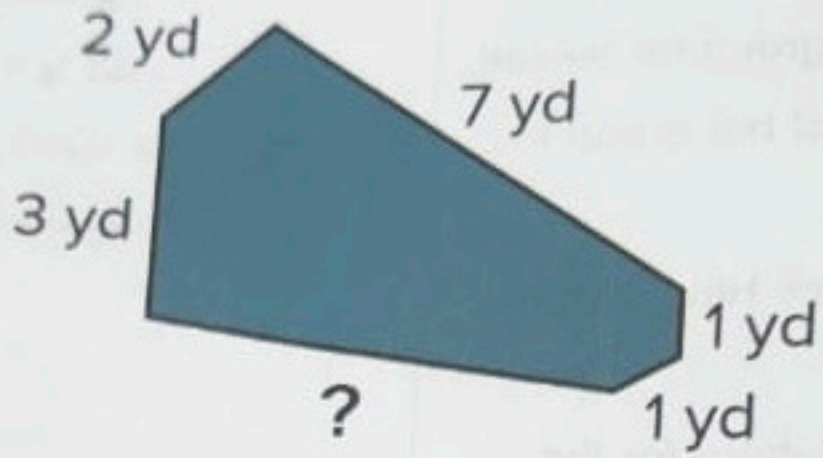


Lengths of Crayons (in.)



أطوال أقلام التلوين (in.)

Question	22	السؤال
Salem builds a fence around a pond using 20 yd of fencing. What is the unknown side length?		يبني سالم سياجًا حوله بركة مستخدمًا 20 yd للسياج. ما هو طول الضلع المجهول؟



20 − 14 = 6

7 + 1 + 6 + 3 + 2