

Sample Test نموذج اختبار

Test Instructions

- You are allowed **60 minutes** for this test.
- You must **not** use a calculator.



There are different types of questions:

Multiple choice

- Each question has four possible answers. Only one is correct.
- Use only a pencil to shade in the answer bubble of your choice.
- If you make a mistake then rub out your answer completely and shade in the bubble of your new answer.

Open response

- Write your answers in the spaces provided within the test booklet.
- Do not write outside the answer spaces.

تعليمات الاختبار



- الزمن المسموح به للاختبار 60 دقيقة.
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة خلال الاختبار.

يتضمن هذا الاختبار أنواع مختلفة من الأسئلة:

أسئلة الاختيار من متعدد

- لكل سؤال أربع إجابات محتملة. إجابة واحدة فقط منها صحيحة.
- الرجاء استخدام قلم الرصاص فقط لتظليل دوائر الإجابات التي تختارها.
- إذا أخطأت في إجابتك، فقم بمسح الإجابة بالكامل ثم ظلل دائرة إجابتك الجديدة.

الأسئلة ذات الإجابات المفتوحة

- أكتب إجاباتك في الفراغات المخصصة لها في كتيب الاختبار.
- لا تدون أية إجابة خارج الفراغ المخصص لها.



1 في أي رقم يكون للعدد 5 قيمة الخانة 500؟

5673

6573

7635

3756

2 استخدم علي القاعدة التالية ليشكّل سلسلة:

"ابدأ بثلاثة وأضف 4 في كلّ مرّة."

أيّ من الاحتمالات التالية هي السلسلة التي شكّلها؟

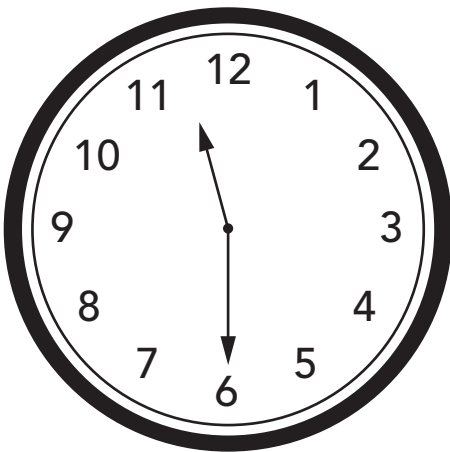
3, 4, 3, 4, 3, ...

3, 4, 4, 4, 4, ...

3, 7, 11, 15, ...

4, 7, 10, 13, ...

التوقيت الحالي



3 ينتهي الفيلم بعد 15 دقيقة.

في أي ساعة ينتهي الفيلم؟

11 إلا ربعاً

12 إلا ربعاً

11 والربع

12 والربع

1 In which number does the **5** have a place value of **500**?

- 5673
 - 6573
 - 7635
 - 3756
-

2 Ali used this rule to make a pattern:

"Start with 3 and add 4 each time."

Which pattern did he make?

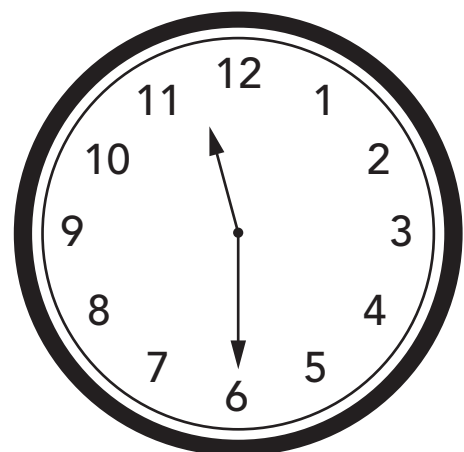
- 3, 4, 3, 4, 3, ...
 - 3, 4, 4, 4, 4, ...
 - 3, 7, 11, 15, ...
 - 4, 7, 10, 13, ...
-

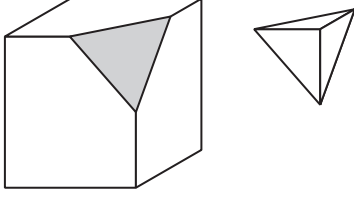
3 The movie finishes in 15 minutes.

When does the movie finish?

- Quarter to 11
- Quarter to 12
- Quarter past 11
- Quarter past 12

Time now

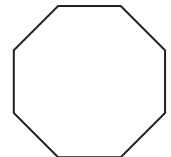
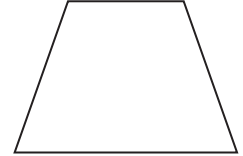
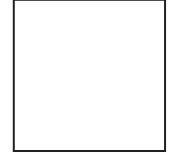




قطع أحمد زاوية مكعب.
أخذت الجهة المقطوعة شكل مثلث.

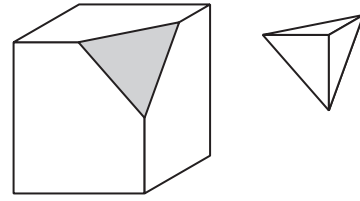
يريد أحمد أن يقطع شكلاً مختلفاً.
يمكنه أن يجري قطعاً واحداً فقط بشكل يشبه أحد الأشكال الظاهرة.

ما هو الشكل الذي لا يستطيع قطعه؟



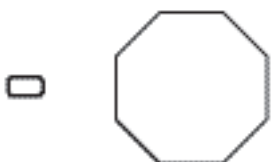
4

Ahmed cut a corner of a cube.
The cut face has a triangular shape.



Ahmed wants to make another cut face.
He can only make one more cut to one of the shapes above.

Which cut face **cannot** be made?



الجملة العددية التالية صحيحة.

$$50 - \boxed{?} = 24$$

أي من الجمل العددية التالية تتضمن العدد الناقص نفسه؟

$$\boxed{?} + 24 = 50 \quad \text{O}$$

$$24 + 50 = \boxed{?} \quad \text{O}$$

$$\boxed{?} - 24 = 50 \quad \text{O}$$

$$24 - \boxed{?} = 50 \quad \text{O}$$

ثمن الكتاب 5.49 درهماً.

ثمن القلم 8.65 درهماً.

اشترت أمينة كتاباً وقلماً.

أي من الاحتمالات التالية أقرب إلى مجموع ما دفعته؟

12 درهماً

13 درهماً

14 درهماً

15 درهماً

$$1.10 - \boxed{?} = 0.56$$

أي رقم يجعل هذه الجملة العددية صحيحة؟

0.34

0.44

0.54

0.64

5 This number sentence is correct.

$$50 - \boxed{?} = 24$$

Which one uses the same missing number?

$\boxed{?} + 24 = 50$

$24 + 50 = \boxed{?}$

$\boxed{?} - 24 = 50$

$24 - \boxed{?} = 50$

6 A book costs Dhs 5.49
A pen costs Dhs 8.65

Aminah buys one pen and one book.

Which is the closest to the total cost?

Dhs 12

Dhs 13

Dhs 14

Dhs 15

7 $1.10 - \boxed{?} = 0.56$

Which number makes this number sentence correct?

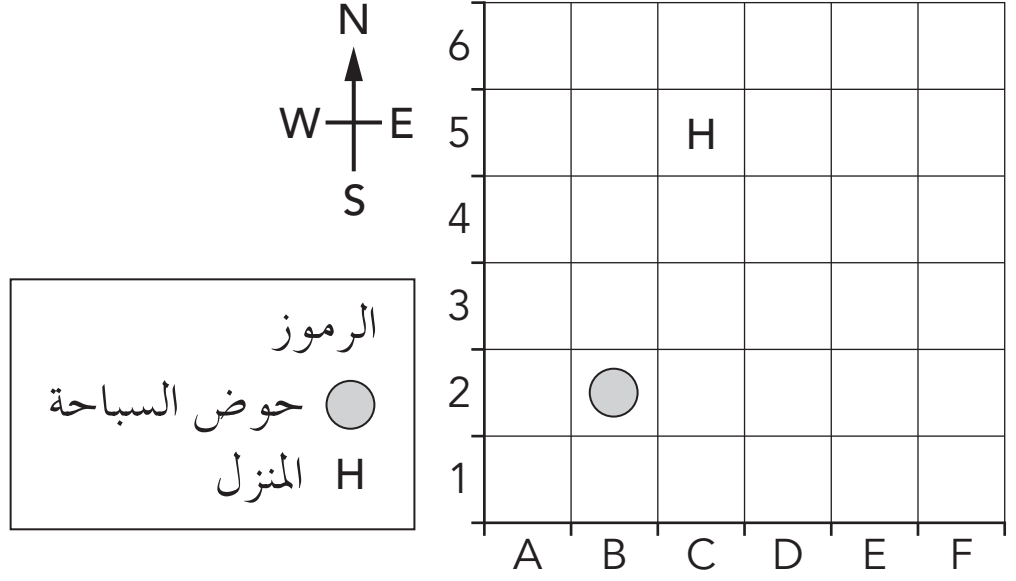
0.34

0.44

0.54

0.64

تبين الشبكة التالية منزل سارة وحوض السباحة.



تود سارة الذهاب من منزلها إلى حوض السباحة.

أي من التعليمات التالية يجب أن تتبعها؟

- 1 وحدة غرباً ثم 2 جنوباً
- 1 وحدة غرباً ثم 4 جنوباً
- 3 وحدات جنوباً ثم 1 شرقاً
- 3 وحدات جنوباً ثم 1 غرباً

خصمت موزة من الرقم 14 الرقم نفسه مرتين.

كانت النتيجة 6

أي من الجمل العددية التالية صحيح؟

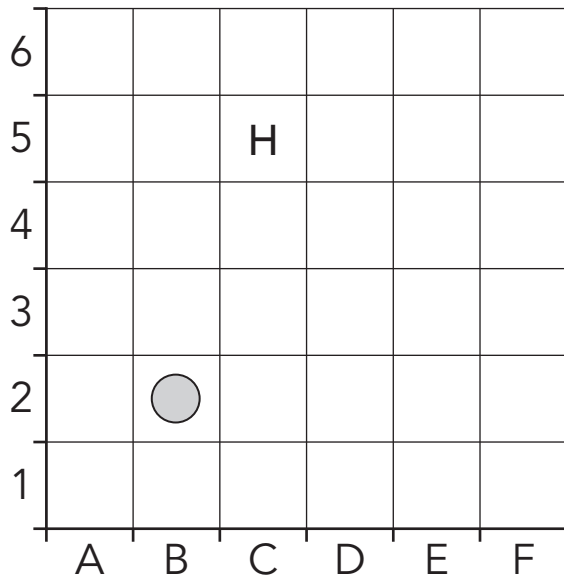
$14 - 2 = 6$


$14 - \boxed{?} = 6$

$14 - 2 - \boxed{?} = 6$

$14 - \boxed{?} - \boxed{?} = 6$

- 8 The grid below shows Sara's home and a swimming pool.



Key	
	Swimming pool
H	Home

Sara wants to go from her home to the swimming pool.

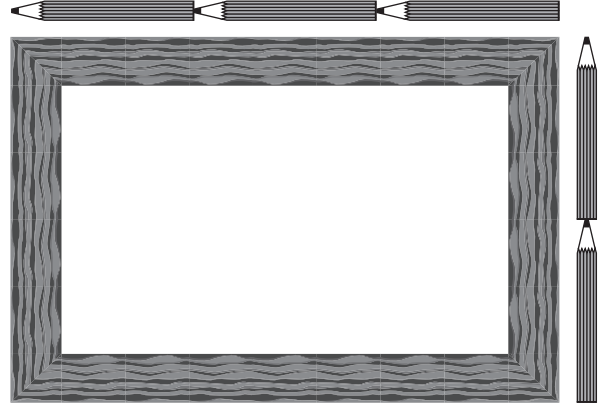
Which instruction should she follow?

- 1 unit west, then 2 south
 - 1 unit west, then 4 south
 - 3 units south, then 1 east
 - 3 units south, then 1 west
-
- 9 From 14, Mouza subtracted the same number twice. Her result was 6

Which number sentence is correct?

- $14 - 2 = 6$
- $14 - \boxed{?} = 6$
- $14 - 2 - \boxed{?} = 6$
- $14 - \boxed{?} - \boxed{?} = 6$

يبلغ محيط إطار مستطيل 50 cm
إذا وُضع قلمان الواحد خلف الآخر يكون طولهما معاً مساوياً عرض
المستطيل نفسه.



تستطيع فاطمة وضع 10 أقلام حول الإطار كله.
ما طول الجانب الأطول من المستطيل؟

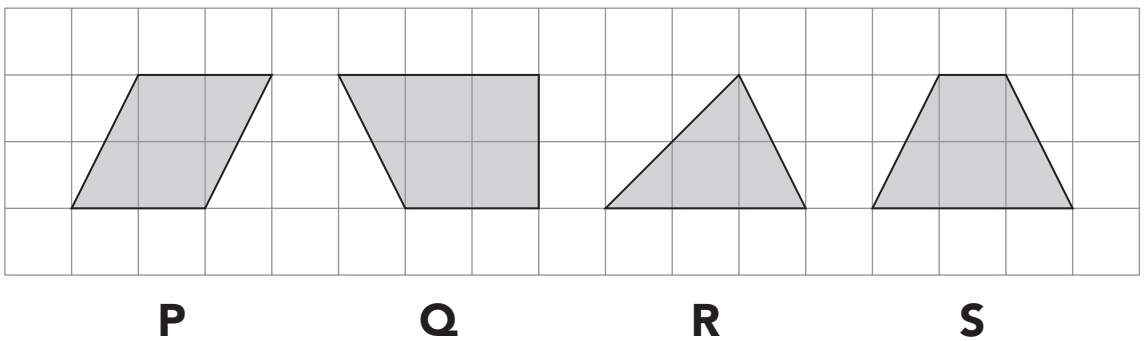
5 cm

10 cm

15 cm

30 cm

تحتوي المربعات التالية أربعة أشكال مختلفة.



أي من العبارات التالية صحيحة؟

R و Q متساويان في المساحة.

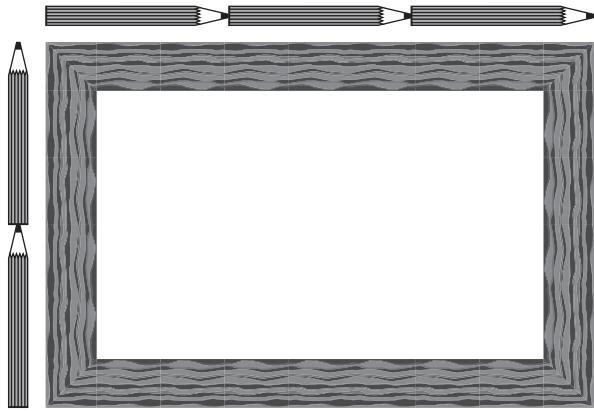
P و S متساويان في المساحة.

مساحة Q هي الأصغر.

مساحة R هي الأكبر.

10 The perimeter of a rectangular frame is 50 cm.

Two pencils, put end-to-end, have the same length as the shorter side.

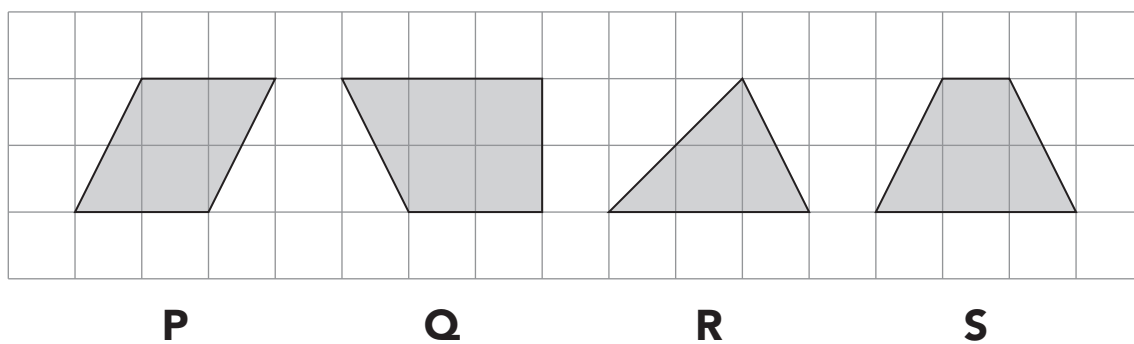


Fatima can fit 10 pencils altogether around the whole frame.

How many centimetres is the **longer** side of the frame?

- 5 cm
- 10 cm
- 15 cm
- 30 cm

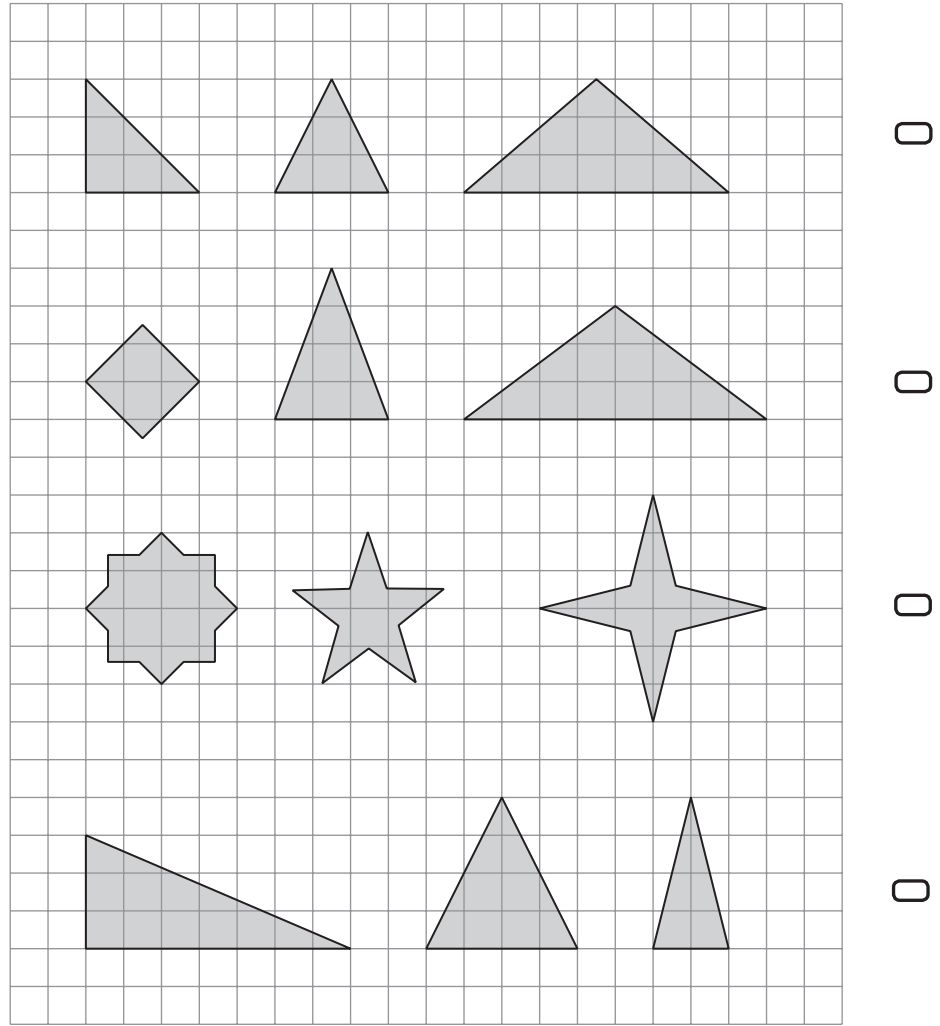
11 Here are four different shapes on a grid.



Which statement is correct?

- Q** and **R** have the same area.
- P** and **S** have the same area.
- Q** has the smallest area.
- R** has the largest area.

12 أي مجموعة من الأشكال التالية تتضمن مثلثات متساوية الساقين فقط؟



13 يبيع أحد المتاجر البطاقات المصورة في رزم من ست بطاقات.

اشترت عائشة 12 رزمة.

كم بطاقة اشترت؟

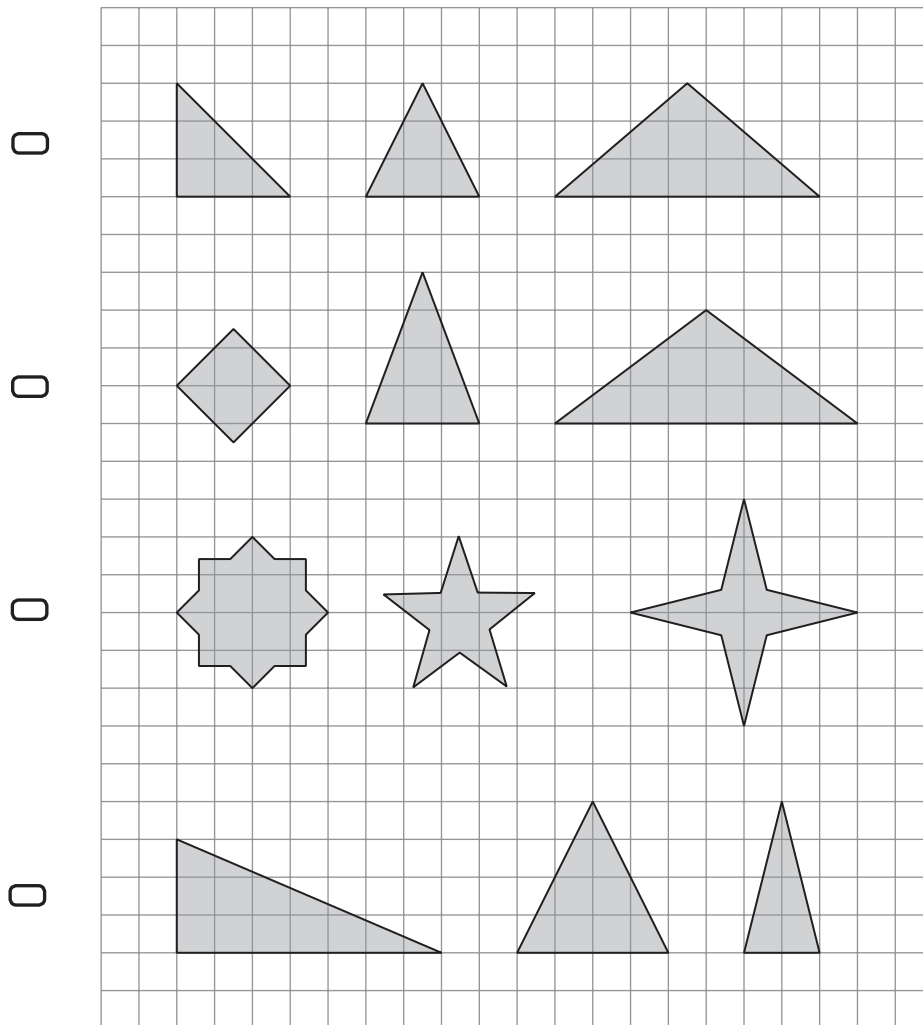
2

12

18

72

12 Which group of shapes only has isosceles triangles?



13 A shop sells picture cards in packs of 6
Aysha bought 12 **packs** of cards.

How many cards did she buy?

- 2
- 12
- 18
- 72



كعكة الكرز

(وصفة لسبع كعكات)

$\frac{1}{2}$ كوب من السكر

1 كوب طحين

50 g زبدة

بيضتان



15 حبة كرز

تود حصّة أن تصنع 21 كعكةً.
ما عدد حبات الكرز التي تحتاجها؟

5

15

18

45

15 في ما يلي أربع بطاقات عددية.

أي بطاقة قيمتها 4500؟

45

ألفاً

450

مئة

450

عشرة


45

عشرة

14


Cherry Muffins
(makes 7)

$\frac{1}{2}$ cup of sugar
1 cup of flour
50g butter
2 eggs
15 cherries



Hessah wants to make 21 muffins.

How many cherries does she need?

- 5
- 15
- 18
- 45

15 Here are four number cards.

Which number card has the same value as 4500?

45 tens	450 tens	450 hundreds	45 thousands
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

تمثل الأشكال في هذه الأحجية أعداداً. ويشير الشكل نفسه إلى العدد نفسه دائماً.

$$\begin{array}{r}
 56 \\
 \times (\text{?})(\text{?}) \\
 \hline
 336 \\
 + 22(\text{?})0 \\
 \hline
 2576
 \end{array}$$

ما هي الأرقام المفقودة؟

- (6) و (6)
- (6) و (4)
- (9) و (6)
- (4) و (4)

لدى سلطان البطاقات العددية التالية.

1055	1505	1550	1050
------	------	------	------

A

B

C

D

قام بترتيبها من الأصغر إلى الأكبر.

أي بطاقة تأتي في الترتيب الثالث؟

- البطاقة A
- البطاقة B
- البطاقة C
- البطاقة D

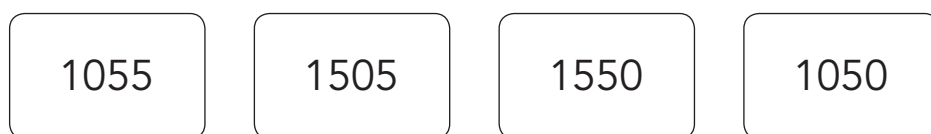
- 16 In this puzzle, shapes stand for digits.
The same shape always shows the same digit.

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad 5 \ 6 \\
 \quad \quad \textcircled{?} \ \boxed{?} \\
 \hline
 + \quad \quad 3 \ 3 \ 6 \\
 2 \ 2 \ \textcircled{?} \ 0 \\
 \hline
 2 \ 5 \ 7 \ 6
 \end{array}$$

Which are the missing digits?

- $\textcircled{6}$ and $\boxed{6}$
 $\textcircled{4}$ and $\boxed{6}$
 $\textcircled{6}$ and $\boxed{9}$
 $\textcircled{4}$ and $\boxed{4}$

- 17 Sultan has these number cards.



A

B

C

D

He places them in a line in order from smallest to largest.

Which number is the third in the line?

- Card A
 Card B
 Card C
 Card D

أشار علي إلى تاريخ الثاني من أغسطس على التقويم.

أغسطس						
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

صادف عيد ميلاد علي قبل 13 يوماً من اليوم المشار إليه.

في أي تاريخ ولد علي؟

19 يوليو

20 يوليو

21 يوليو

22 يوليو

ما هو الرقم المفقود؟

$$13 \times 3 = \boxed{?}$$

16

19

33

39

- 18 Ali marked 2 August on this calendar.



Ali's birthday was 13 days earlier.

On what date was Ali born?

- 19 July
- 20 July
- 21 July
- 22 July

- 19 What is the missing number?

$$13 \times 3 = \boxed{?}$$

- 16
- 19
- 33
- 39

لدى فاطمة 10 دراهم.

20



صرفت منها 2.65 درهماً.

كم تبقى لها؟

7.35 دراهم

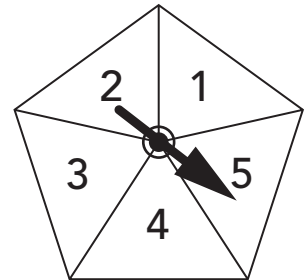
7.45 دراهم

8.35 دراهم

12.65 دراهم

لدى وفاء قرص مدولب. فتلته مرّة واحدة.

21



ما احتمالات أن تصيب الرقم 10؟

ممكن

غير ممكن

أكيد

مستحيل

20 Fatima has Dhs 10

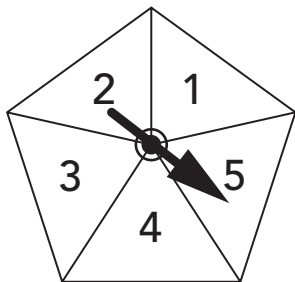


She spends Dhs 2.65

How much money does she have left?

- Dhs 7.35
- Dhs 7.45
- Dhs 8.35
- Dhs 12.65

21 Wafa has a spinner. She spins it once.

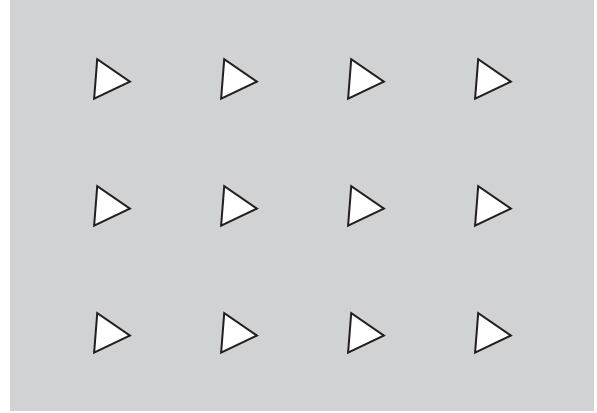


What is her chance of spinning the number 10?

- Likely
- Unlikely
- Certain
- Impossible

توجد هنا مجموعة من 12 مثلثاً.

22

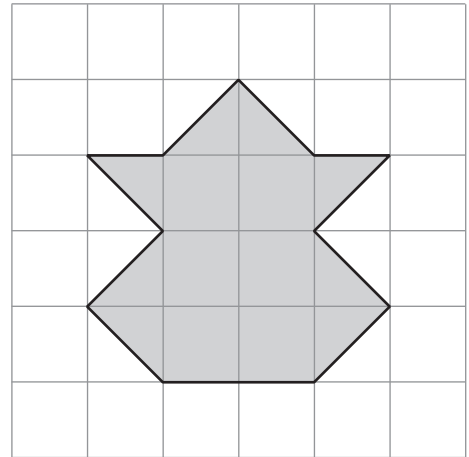


كم مثلثاً يوجد في $\frac{3}{4}$ هذه المجموعة؟

- 3
- 4
- 8
- 9

رسمت شيخة هذا الشكل على شبكة يبلغ قياس مربعاتها سنتيمتراً واحداً.

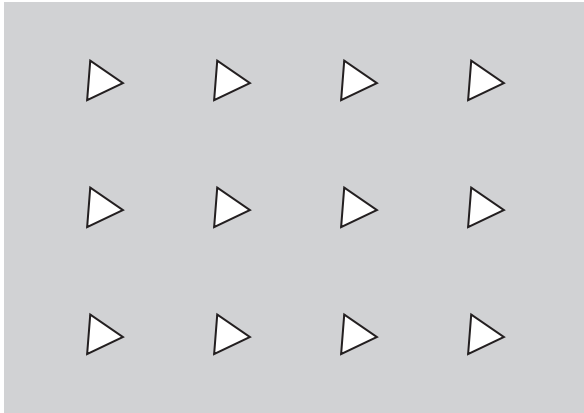
23



ما مساحة الشكل الذي رسمته شيخة؟

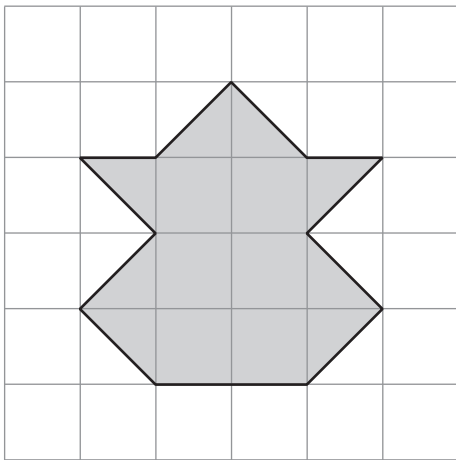
- 6 سنتيمترات مربعة
- 8 سنتيمترات مربعة
- 10 سنتيمترات مربعة
- 14 سنتيمتراً مربعاً

- 22 Here is a set of 12 triangles.



How many triangles is $\frac{3}{4}$ of this set?

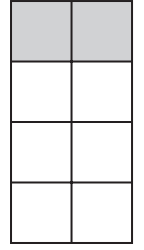
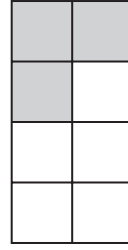
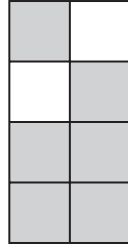
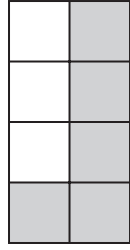
- 3
 - 4
 - 8
 - 9
-
- 23 Shaika drew this shape on a 1 centimetre grid.



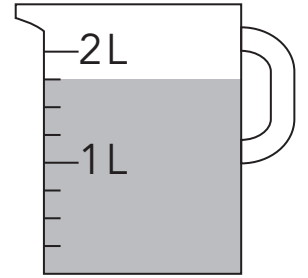
What is the area of Shaika's shape?

- 6 square centimetres
- 8 square centimetres
- 10 square centimetres
- 14 square centimetres

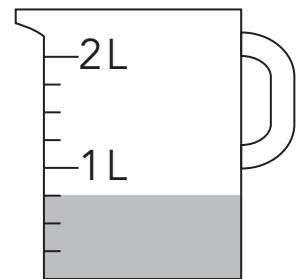
أي شكل ظلل فيه $\frac{3}{4}$ مساحته؟



هناك بعض الماء في إبريق عائشة.



ملأت عائشة من الإبريق 8 أكواب جميعها متساوية الحجم.
يظهر في الصورة أدناه ما تبقى من ماء في الإبريق.



ما كمية الماء التي سكبها عائشة في كل كوب؟

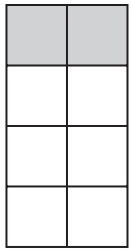
1 L

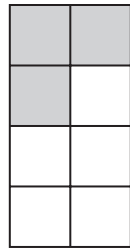
750 mL

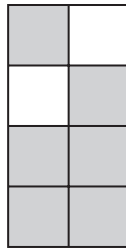
250 mL

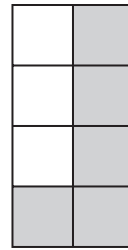
125 mL

24 Which shape has $\frac{3}{4}$ shaded?

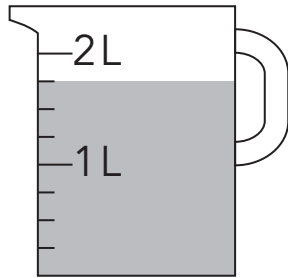






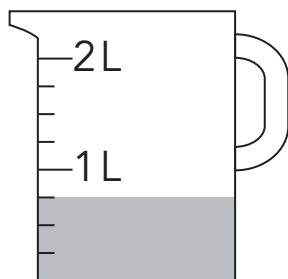


25 There is some water in Aysha's jug.



Aysha then fills up 8 glasses, all the same size.

The amount left is shown below.



How much water did Aysha pour into each glass?

- 1 L
- 750 mL
- 250 mL
- 125 mL

تريد فاطمة شراء هاتف ثمنه 475 درهماً.
تدّخر فاطمة 50 درهماً كل أسبوع.



475 درهماً

كم أسبوعاً عليها الادّخار لتتمكن من شراء الهاتف؟

يساوي مجموع هذين الرقمين العشريين معاً الرقم 1

و

اكتب رقمين عشريين آخرين يساويان معاً الرقم 1

- 26 Fatima wants to buy a phone that costs 475 Dhs.
She saves 50 Dhs each week.



How many weeks does she need to save to buy the phone?

-
- 27 These two decimal numbers add to 1

0.2 and **0.8**

Write two different decimal numbers that add to 1