

« محلولة » (إصف الخامس)

أوراق دعم وتثبيت

نهاية الفصل الدراسي الثاني « الخامس »

2025-2024



الاسم:
الصف:

رقم (1)



كم كسرا من $\frac{1}{3}$ في العدد 3؟

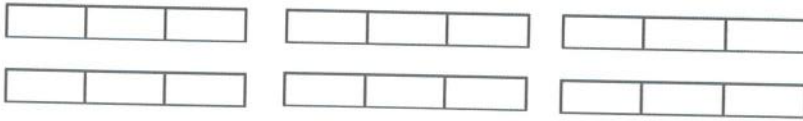
a) 3

b) 6

c) 9

d) 18

رقم (2)



كم كسرا من $\frac{1}{3}$ في العدد 6؟

a) 3

b) 6

c) 9

d) 18

رقم (3)



ما حجم الجسم التالي بالوحدات المكعبة؟

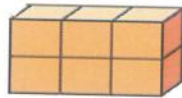
a) 2 وحدات مكعبة

b) 4 وحدات مكعبة

c) 6 وحدات مكعبة

d) 8 وحدات مكعبة

رقم (4)



ما حجم الجسم التالي بالوحدات المكعبة؟

a) 2 وحدات مكعبة

b) 4 وحدات مكعبة

c) 6 وحدات مكعبة

d) 8 وحدات مكعبة

رقم (5)

أوجد حجم شبة المكعب



a) 14 m^3

b) 18 m^3

c) 32 m^3

d) 160 m^3

رقم (6)

حوّل وحدة الطول.

$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$1.2 \text{ m} = 120 \text{ cm}$

$1.2 \times 100 = 120$

a) 12 km

b) 120 cm

c) 1200 km

d) 12000 cm

رقم (7)

شجرة ارتفاعها 1.6 m كم يساوي ارتفاعها بالسنتيمتر؟

$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$



$1.6 \times 100 = 160$

a) 16 cm

b) 160 cm

c) 1600 cm

d) 16000 cm

رقم (8)

حوّل وحدة السعة.

$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$

$5 \text{ L} = 5000 \text{ mL}$

$5 \times 1000 = 5000 \text{ mL}$

a) 50 ml

b) 500 ml

c) 5000 ml

d) 50000 ml

رقم (9)

حوّل وحدة الكتلة.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$13 \text{ kg} = 13000 \text{ g}$$

$$13 \times 1000$$

a) 130 g

b) 1300 g

c) 13000 g

d) 130000 g

رقم (10)

اذكر اسم العملية الحسابية التي يجب ان تجريها أولاً.

ما بين قوسين

$$10 \div (5 + 8) - 2 \times 4$$

A) الجمع

B) الضرب

C) القسمة

D) الطرح

رقم (11)

اذكر اسم العملية الحسابية التي يجب ان تجريها أولاً.

$$24 \times (6 - 4) + 8 \div 2$$

A) الجمع

B) الضرب

C) القسمة

D) الطرح

رقم (12)

ما هو المقدار العددي الذي يمثل المسألة التالية.

" اجمع 233 و800، ثم اقسم على 12 "

a. $233 + 800 \div 12$

b. $233 \div 800 + 12$

c. $(233 + 800) \div 12$

رقم (13)

ما هو المقدار العددي الذي يمثل المسألة التالية.

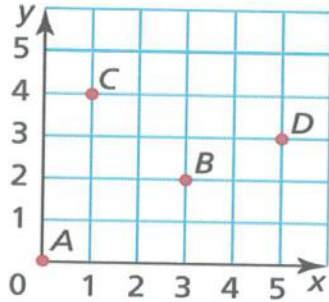
"أطرح 122 من 567، ثم اضرب بـ 12"

a. $567 - 122 \times 12$

b. $567 \times 122 - 12$

c. $(567 - 122) \times 12$

رقم (14)



الزوج المرتب للنقطة D هو

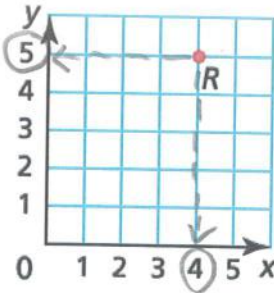
A) (1,4)

B) (3,2)

C) (3,5)

D) (5,3)

رقم (15)



الزوج المرتب للنقطة R هو

A) (4,0)

B) (0,5)

C) (5,4)

D) (4,5)

رقم (16)

ادخر حسن 25 QR وادخر خالد 15 QR ، ويضيف كل منهما 10 QR كل أسبوع إلى مدخراته .
(10+)
كم سيكون ادخر كل منهما بعد 5 أسابيع؟

الأسبوع	خالد	حسن
البداية	15 ريال	25 ريال
الأول	25	35
الثاني	35	45
الثالث	45	55
الرابع	55	65
الخامس	65	75

(A) حسن: 250 QR ، خالد: 150 QR (C) حسن: 200 QR ، خالد: 100 QR

(B) حسن: 75 QR ، خالد: 65 QR (D) حسن: 65 QR ، خالد: 75 QR

رقم (17)

ادخر ماهر 20 QR وادخر وليد 10 QR ، ويضيف كل منهما 15 QR كل أسبوع إلى مدخراته .
(15+)
كم سيكون ادخر كل منهما بعد 4 أسابيع؟

الأسبوع	وليد	ماهر
البداية	10 ريال	20 ريال
الأول	25	35
الثاني	40	50
الثالث	55	65
الرابع	70	80

(C) ماهر: 60 QR ، وليد: 70 QR (C) ماهر: 50 QR ، وليد: 60 QR

(B) ماهر: 75 QR ، وليد: 65 QR (D) وليد: 70 QR ، ماهر: 80 QR

رقم (18)

ادخر محمد 50 ريال وادخر علي 60 ريال، و يضيف كل منهما 30 ريال كل أسبوع إلى مدخراته.
(+30)

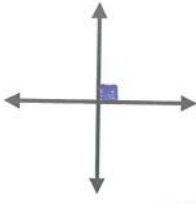
أي العبارات التالية صحيح؟

(A) يدخر محمد دائما أكثر من علي بمقدار 30 QR (C) يدخر محمد دائما أكثر من علي بمقدار 10 QR

(B) يدخر محمد دائما أقل من علي بمقدار 30 QR (D) يدخر محمد دائما أقل من علي بمقدار 10 QR

رقم (19)

أي من المصطلحات التالية يمكنك استعمالها لوصف العلاقة بين المستقيمين أدناه؟



A) نقطة

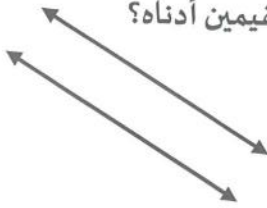
B) مستقيمان متعامدان

C) مستقيمان متوازيان

D) مستقيمان متقاطعان

رقم (20)

أي من المصطلحات التالية يمكنك استعمالها لوصف العلاقة بين المستقيمين أدناه؟



A) نقطة

B) مستقيمان متعامدان

C) مستقيمان متوازيان

D) مستقيمان متقاطعان

رقم (21)

كم عدد محاور التناظر في الشكل المقابل



A) 1

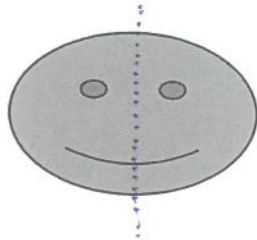
B) 2

C) 3

D) 4

رقم (22)

كم عدد محاور التناظر في الشكل المقابل



A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

إذا بدأنا بأكبر وحدة ← الجواب كسرو وحدة

رقم (23)

اوجد ناتج القسمة مستعملاً النموذج



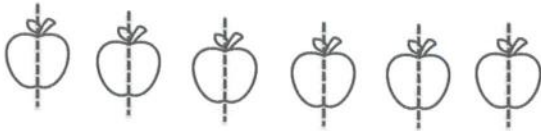
$$\frac{1}{2} \div 3 = \dots \frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{2} \div 6 = \dots \frac{1}{12}$$

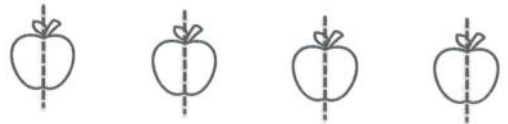
رقم (24)

وضع ماهر 6 تفاحات في صحن وقطّع كلا منها إلى $\frac{1}{2}$
اكتب جملة قسمة وحلّها لإيجاد العدد الكلي لعدد
قطع الكلي للتفاح.



$$6 \div \frac{1}{2} = 12 \text{ قطعة}$$

وضع حمد 4 تفاحات في صحن وقطّع كلا منها إلى $\frac{1}{2}$
اكتب جملة قسمة وحلّها لإيجاد العدد الكلي لعدد
قطع الكلي للتفاح.



$$4 \div \frac{1}{2} = 8 \text{ قطع}$$

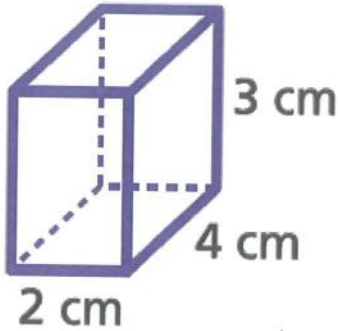
رقم (25)

اشترى سعيد 5 برتقالات وقطّع كلا منها إلى $\frac{1}{2}$
اكتب جملة قسمة وحلّها لإيجاد العدد الكلي لعدد قطع الكلي للبرتقال.

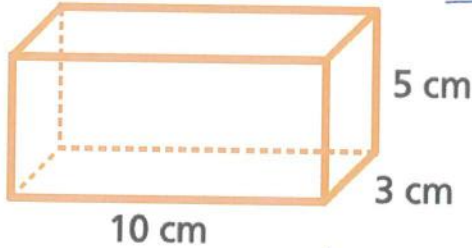


$$5 \div \frac{1}{2} = 10 \text{ قطع}$$

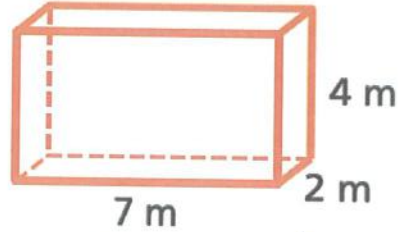
أوجد حجم شبة المكعبات.



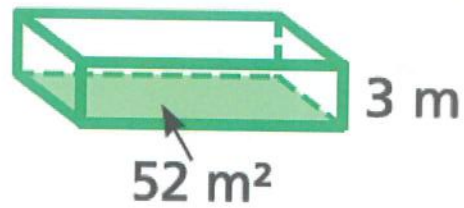
$$\begin{aligned} V &= L \times w \times h \\ &= 2 \times 4 \times 3 \\ &= 8 \times 3 = \underline{\underline{24 \text{ cm}^3}} \end{aligned}$$



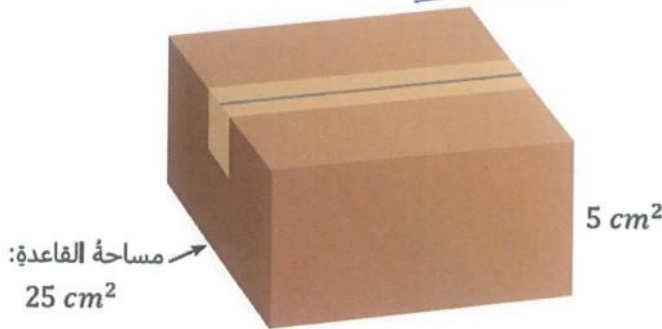
$$\begin{aligned} V &= L \times w \times h \\ &= 10 \times 3 \times 5 \\ &= 10 \times 15 = \underline{\underline{150 \text{ cm}^3}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} V &= L \times w \times h \\ &= 7 \times 2 \times 4 \\ &= 14 \times 4 = \underline{\underline{56 \text{ m}^3}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} V &= b \times h \\ &= 52 \times 3 = \underline{\underline{156 \text{ m}^3}} \end{aligned}$$



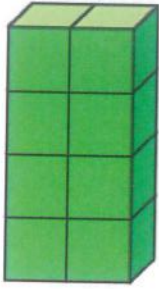
أوجد حجم الصندوق.

$$\begin{aligned} V &= b \times h \\ &= 25 \times 5 \\ &= \underline{\underline{125 \text{ cm}^3}} \end{aligned}$$

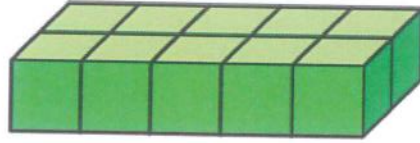


رقم (27)

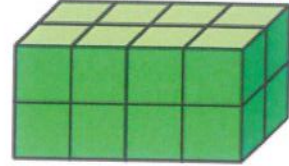
اوجد حجم شبة المكعب بالوحدات المكعبة.



8 وحدات مكعبة



5 + 5
10 وحدات مكعبة



8 + 8
16 وحدات مكعبة

رقم (28)

حول كل وحدة مما يلي.

- 5 km = 5000 m
x 1000
- 3 km = 3000 m
x 1000
- 17 l = 17000 ml
x 1000
- 6 m = 600 cm
x 100

حول كل وحدة مما يلي.

- 3000 g = 3 kg
÷ 1000
- 5000 kg = 5 g
÷ 1000
- 1000 kg = 1 kg
÷ 1000
- 5000 ml = 5 L
÷ 1000

رقم (29)

ضع الرمز (< أو > أو =) في، لتكون الجمل التالية صحيحة:

$$\begin{array}{l} 5 \text{ m} \\ 500 \text{ cm} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline > \\ \hline \end{array} 3 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l} 8 \text{ km} \\ 8000 \text{ m} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline = \\ \hline \end{array} 8000 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l} 27 \text{ kg} \\ 27000 \text{ g} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline = \\ \hline \end{array} 27000 \text{ g}$$

$$\begin{array}{l} 3 \text{ m} \\ 300 \text{ cm} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline > \\ \hline \end{array} 2 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l} 16 \text{ kg} \\ 16000 \text{ g} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline = \\ \hline \end{array} 16000 \text{ g}$$

$$\begin{array}{l} 8 \text{ cm} \\ 80 \text{ mm} \end{array} \begin{array}{|c|} \hline = \\ \hline \end{array} 80 \text{ mm}$$

ترتيب العمليات :
 ① الأقواس ()
 ② الضرب والقسمة بدءاً من اليسار
 ③ الجمع والطرح بدءاً من اليسار

رقم (30)

أوجد قيمة كل المقدار.

$5 \times (2 + 6)$ $= 5 \times 8$ $= 40$	$5 \times (2 + 3) - 20$ $= 5 \times 5 - 20$ $= 25 - 20$ $= 5$
$30 + 5 \times (5 - 3) + 10$ $= 30 + 5 \times 2 + 10$ $= 30 + 10 + 10$ $= 40 + 10$ $= 50$	$200 + 5 \times (2 + 3) - 20$ $= 200 + 5 \times 5 - 20$ $= 200 + 25 - 20$ $= 225 - 20$ $= 205$

رقم (31)

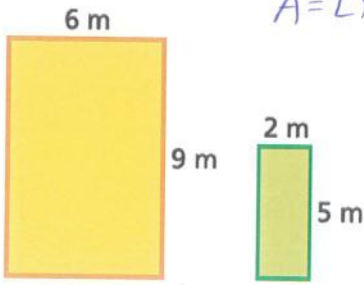
أكتب مقداراً عددياً لكل عملية حسابية.

أقواس

<p>اطرح 6 من 9 ، ثم اضرب في 3.</p> $(9 - 6) \times 3$ <p>اجمع 315 و 720 ، ثم اضرب في 8.</p> $(720 + 315) \times 8$	<p>اجمع 5 و 4 ، ثم اضرب في 2</p> $(4 + 5) \times 2$ <p>اطرح 54 من 74 ، ثم اقسم على 4.</p> $(74 - 54) \div 4$
--	--

رقم (32)

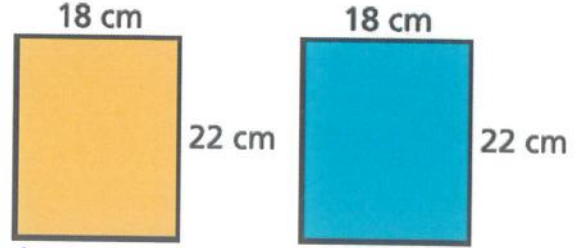
اكتب مقداراً عددياً يمثل العملية الحسابية التي
يمكنك استعمالها لتحديد بكم تزيد مساحة
المستطيل الأكبر عن مساحة المستطيل الأصغر



$$A = L \times W$$

$$(6 \times 9) - (2 \times 5)$$

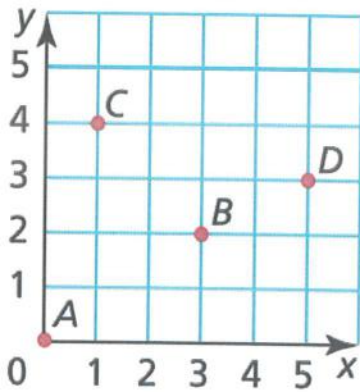
اكتب مقداراً عددياً يمثل العملية الحسابية التي
يمكنك استعمالها لإيجاد المساحة الإجمالية
للمستطيلين.



$$A = L \times W$$

$$(18 \times 22) + (18 \times 22)$$

رقم (33)



- اكتب الزوج المرتب لكل نقطة.

1) A (0,0)

2) B (3,2)

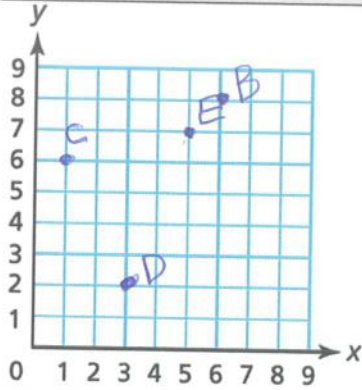
3) C (1,4)

4) D (5,3)

- اكتب الزوج الاحداثي لنقطة الأصل.

$$(0,0)$$

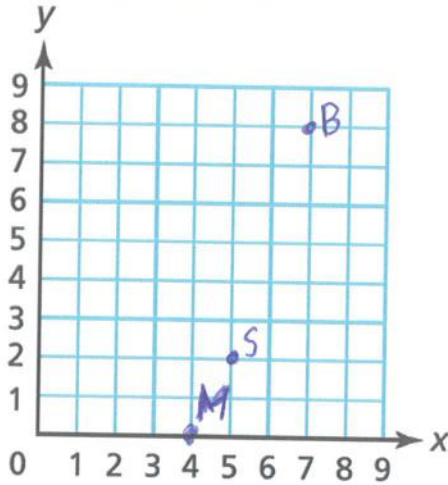
رقم (34)



- مثل النقاط بيانياً.

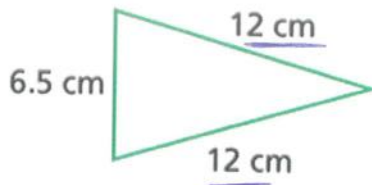
E (5,7) B (6,8)

C (1,6) D (3,2)



- زار محمّد المواقع التالية: المتحف عند النقطة $M(4, 0)$ ، والمركز الرياضي عند النقطة $S(5, 2)$ ، والمكتبة عند النقطة $B(7, 8)$. مثل بيانياً المواقع وسمّ كلّاً منها على الشبكة المجاورة.

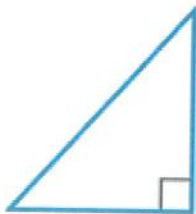
رقم (35)



A. صنف المثلث التالي وفقاً لأطوال أضلاعه

الإجابة:

متطابق الضلعين



B. صنف المثلث التالي وفقاً لقياسات زواياه.

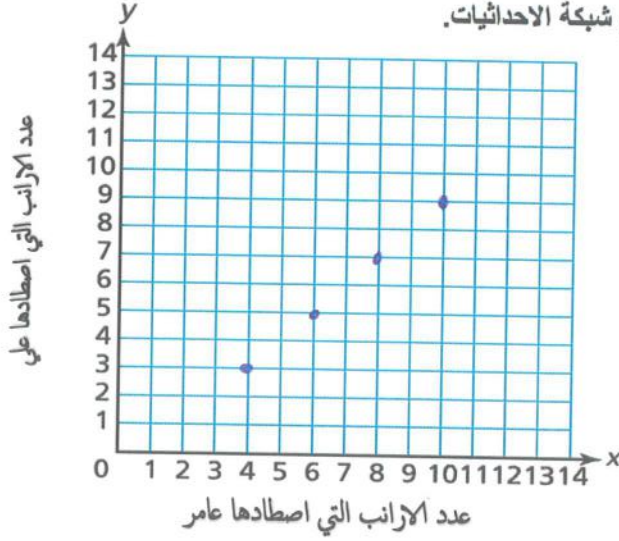
الإجابة:

قائم الزاوية

رقم (36)

ذهب علي وعامر لصيد الأرناب البرية، اصطاد علي 3 أرناب في الساعة الأولى، بينما اصطاد عامر 4 أرناب في الساعة الأولى، بعد ذلك اصطاد كل منهما 2 أرناب في كل ساعة.

A. أكمل القيم الناقصة في الجدول؟ مثل الأزواج المرتبة على شبكة الاحداثيات.



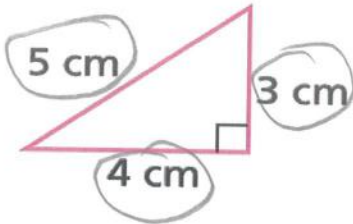
إجمالي الأرناب التي تم اصطادها		
الساعات	عامر (x)	علي (y)
1	4	3
2	6	5
3	8	7
4	10	9

ما العلاقة التي تلاحظها بين الأرناب التي اصطادها علي وعامر

دائمًا يزيد عدد الأرناب التي اصطادها عامر عن علي بمقدار 1

رقم (37)

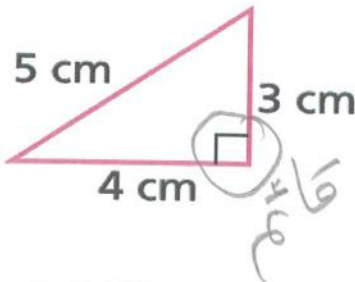
A. صنف المثلث التالي وفقًا لأطوال أضلعه



الإجابة:

مختلف الأضلاع

B. صنف المثلث التالي وفقًا لقياسات زواياه



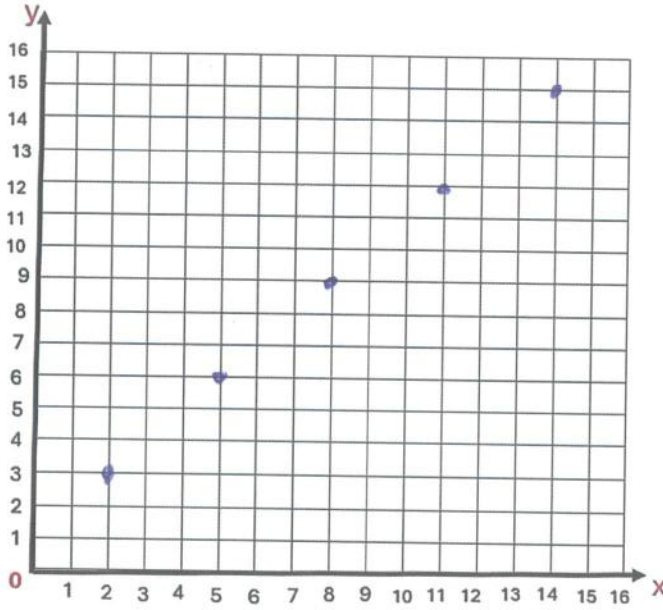
الإجابة:

مقام الزاوية

رقم (38)

لدى حمد 2 QR. ولدى جمال 3 QR ويدخر كل منهما 3 QR في كل أسبوع .

1 . أكمل الجدول لتوضيح مقدار المبلغ الذي ادخره كل منهما بعد 4 أسابيع. ثم مثل الأزواج المرتبة على شبكة الاحداثيات.



إجمالي المبلغ		
الاسابيع	حمد (x)	جمال (y)
البداية	2	3
الاول	5	6
الثاني	8	9
الثالث	11	12
الرابع	14	15

2 . ما العلاقة التي تلاحظها بين المبلغ الذي ادخره حمد و المبلغ الذي ادخره جمال في كل أسبوع؟

دائماً يدخر جمال ريال واحد أكثر من حمد .

3. إذا استمر كل من حمد و جمال في ادخار نفس المبلغ ، فكم يكون قد ادخر كل منهما بعد 10 أسابيع؟

$$3 \times 10 = 30$$

جمال 33 ، حمد 32

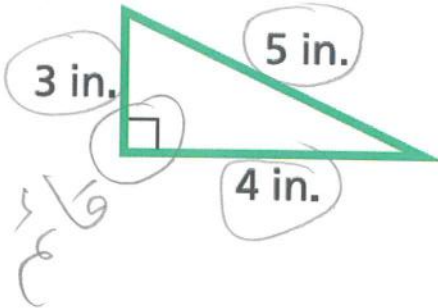
$$30 + 2 \text{ البداية}$$

جمال 33 ، حمد 32

$$30 + 3 \text{ البداية}$$

رقم (39)

صنف المثلث التالي وفقاً لأطوال أضلاعه وقياسات زواياه

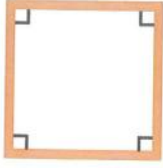


أطوال أضلاعه : مختلف الأضلاع

قياسات زواياه : قائم الزاوية

رقم (40)

- اعطى كل مضلع ما أمكن من التسميات.



شكل رباعي
متوازي أضلاع
مربع
معيّن، مستطيل



شكل رباعي
متوازي أضلاع
مستطيل



شكل رباعي ، متوازي أضلاع ،
معيّن

- أكتب ثلاث تسميات للشكل المجاور.



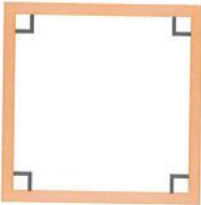
الإجابة: شكل رباعي ، متوازي أضلاع ، مستطيل

B. لماذا لا يعتبر هذا الشكل معيّن؟

لأن أضلاعه غير متساوية

رقم (41)

- يقول خالد أن الشكل المجاور هو معيّن. هل هو على صواب؟



نعم

- اكتب كل تسميه ممكن أن تعطى للمضلع المجاور.

شكل رباعي ، متوازي أضلاع ، مربع ، معيّن، مستطيل

رقم (42)

- يقول خالد أن الشكل المجاور هو متوازي أضلاع. هل هو على صواب؟



نعم

- اكتب كل تسميه ممكن ان تعطى للمضلع المجاور.

شكل رباعي ، متوازي أضلاع ، مستطيل

رقم (43)

D- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (x) أمام الجملة الخاطئة:

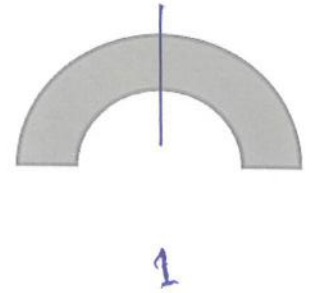
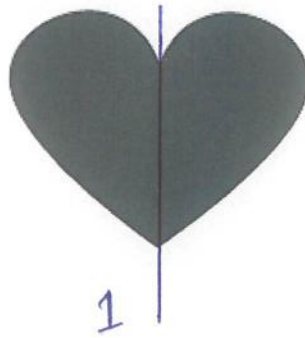
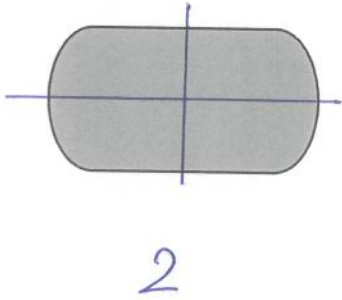
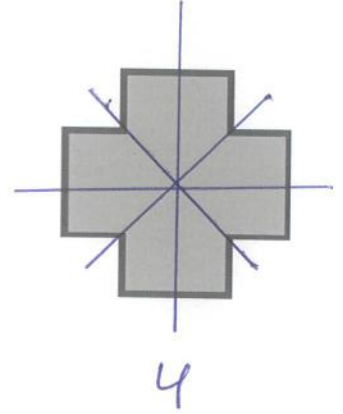
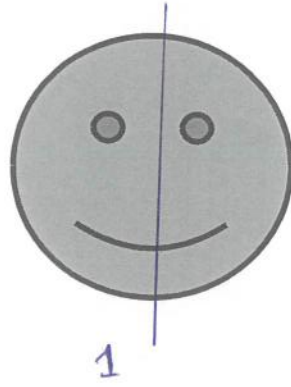
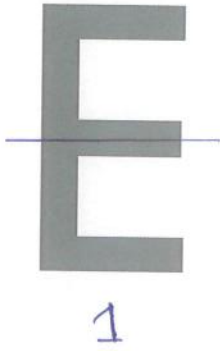
(1) كل المستطيلات هي مربعات (X).

(2) كل متوازيات الأضلاع هي أشكال رباعية (√).

(3) كل معين هو متوازي أضلاع (√).

رقم (44)

- حدد عدد محاور التناظر في كل شكل.



ما اطيب المنى بالتوفيق والتفوق