

مراجعة الاختبار

الاختبار النهائي رياضيات الصف الخامس ف2

نتيجة الاختبار 0 / 27

f

Instagram icon

Twitter icon

WhatsApp icon

YouTube icon

السؤال الأول

القيمة المنزلية للرقم 7 في العدد 0.107 هي :

0.7

0.07

0.007

7

الاجابة النموذجية

الشرح

القيمة المنزلية للرقم 7 في العدد 0.107 هي : 0.007

السؤال الثاني

يُكتب العدد الكسري $8\frac{3}{5}$ بالصورة العشرية على النحو:

8.6

8.06

8.006



الشرح

$$8\frac{3}{5} = 8\frac{3 \times 20}{5 \times 20} = 8\frac{60}{100} = 8.6$$



السؤال الثالث

الترتيب التصاعدي للأعداد الآتية:

0.202 ، 0.002 ، 0.2 ، 0.022

هو:

- 0.202 ، 0.2 ، 0.002 ، 0.022
- 0.002 ، 0.022 ، 0.2 ، 0.202
- 0.012 ، 0.2 ، 0.202 ، 0.002
- 0.002 ، 0.2 ، 0.202 ، 0.022

الاجابة النموذجية

الشرح

الترتيب التصاعدي للأعداد المذكورة هو:

0.002 ، 0.022 ، 0.2 ، 0.202

السؤال الرابع

تقريب العدد العشري 4.062 إلى أقرب جزء من عشرة يساوي :

4.1

4.16



الاجابة النموذجية

الشرح

f ↗ $6 > 5$ 4 . 0 6 2 ↓ . ↓ ↓ ↓ 4 . 1 0 0
إذن؛ تقريب العدد العشري 4.062 إلى أقرب جزء من عشرة هو :
4.1

السؤال الخامس

سجادة مستطيلة طولها (5.25m) وعرضها (2.6m) ، فإنّ طول
السجادة يزيد عن عرضها بمقدار :

2.55 m

2.65 m

3.55 m

3.65 m

الاجابة النموذجية

الشرح

طول السجادة: 5.25m

عرض السجادة: 2.6m

طول السجادة يزيد عن عرضها

بمقدار: 2.65m

$$\begin{array}{r} 4 \quad 12 \\ 5.25 - 2.60 \\ \hline 2.65 \end{array}$$



من النوع نفسه؟

15800 L

1580 L

15.80 L

158 L

الاجابة النموذجية

الشرح

سعة 1000 زجاجة من النوع نفسه يُساوي:

$$1.58 \times 1000 = 1580 \text{ L}$$

السؤال السابع

لدى فدوى دينار أنفقت منهما 65 قرش ، ما النسبة المئوية التي تمثل ما تبقى مع فدوى؟

65%

35%

30%

60%

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة: الخيار الثاني



السؤال الثامن

في أثناء جائحة كورونا، أعلن وزير الصحة في أحد الأيام تسجيل (10) إصابات جديدة.
ما كتب المقدار الجبري الذي يمثل عدد الإصابات (y) في المملكة حتى ذلك اليوم.

$y - 10$

$y \div 10$

$y + 10$

$y \times 10$

الاجابة النموذجية

الشرح

تسجيل 10 إصابات في احد الأيام ، والإصابات السابقة لذلك اليوم y إصابة
إذن؛ المقدار الجبري الذي يمثل عدد الإصابات في المملكة حتى ذلك اليوم : $y + 10$ حيثُ يمثلُ الإصابات السابقة بالإضافة لل 10 إصابات الجديدة.

السؤال التاسع

في حديقة سمر عددًا من الأزهار ، قطفت منها 5 زهرات، فبقي في حديقتها 15 زهرة ، فكم زهرة كان في حديقتها.

الاجابة النموذجية

الشرح

بالكلمات : عدد من الأزهار ناقص 5 زهرات يساوي 15 زهرة

بالرموز : x ناقص 5 زهرات يساوي 15 زهرة

المعادلة : $x - 5 = 15$

$$x - 5 = 15$$

أكتب المعادلة

$$x = 5 + 15$$

أكتب جملة جمع مرتبطة بالمعادلة

$$x = 20$$

أجمع

السؤال العاشر

وزعت فاتن 104 أقلام على عدد من العلب؛ فوضعت في كل علبة 8 أقلام، فما عدد العلب التي استخدمتها:

12

13

11

14

الاجابة النموذجية

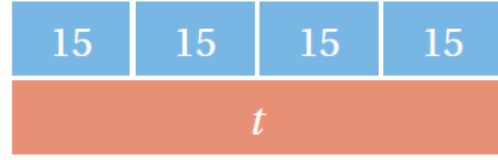
الشرح

المعادلة هي : $104 \div x = 8$

وبحل المعادلة تكون قيمة x تُساوي $x = 104 \div 8 = 13$



المعادلة التي تمثل النموذج التالي هي:



$4t = 15$

$15 \div t = 4$

$t \div 4 = 15$

$15t = 4$

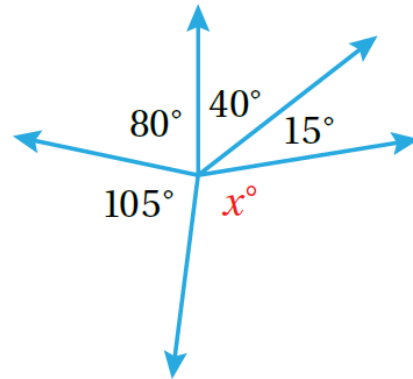
الاجابة النموذجية

الشرح

المعادلة التي تمثل النموذج هي $t \div 4 = 15$

السؤال اثنا عشر

قيمة x في الشكل المجاور تُساوي:



115°

117°





الاجابة النموذجية

الشرح

نجمع الزوايا المعلومة:

$$80^\circ + 40^\circ + 15^\circ + 105^\circ = 240^\circ$$

نطرح المجموع من 360 : $360^\circ - 240^\circ = 120^\circ$



السؤال ثلاثة عشر

أحد العبارات الآتية غير صحيحة :

- يتكون المضلع من 4 قطع مستقيمة على الأقل
- المضلع هو شكل ثنائي الأبعاد ومغلق .
- لا يحتوي المضلع على منحنيات .
- عدد زوايا المضلع يساوي عدد أضلاعه .

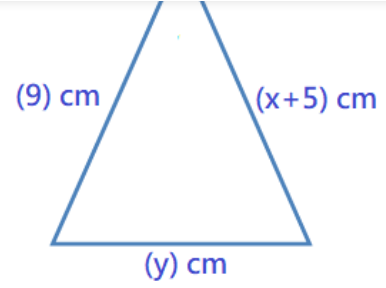
الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة الأولى وهي (يتكون المضلع من 4 قطع مستقيمة على الأقل) غير صحيحة
بل (يتكون من 3 قطع مستقيمة أو أكثر).

السؤال أربعة عشر

المثلث في الرسم المجاور متطابق الضلعين ، ما قيمة x ؟



$x = 9$

$x = 5$

$x = 4$

$x = y$

الاجابة النموذجية

الشرح

$$x + 5 = 9$$

$$x = 9 - 5$$

$$x = 4$$

السؤال خمسة عشر

مثلث أطوال أضلعه: 6 cm ، 8 cm ، 10 cm ، فيه زاوية قياسها 90° يصنف هذا المثلث حسب أطوال أضلعه وقياس زواياه :

متطابق الأضلاع حاد الزوايا

متطابق الضلعين قائم الزاوية

مختلف الأضلاع منفرج الزاوية



الشرح

بما أن أضلاع المثلث الثلاثة غير مُتساوية فهو مختلف الأضلاع، وبما أن إحدى زواياه قياسها 90 فهو قائم الزاوية.



السؤال ستة عشر

أحد العبارات الآتية غير صحيحة :

- كل مستطيل متوازي أضلاع
- كل معين مربع
- كل مربع مستطيل
- كل معين متوازي اضلاع

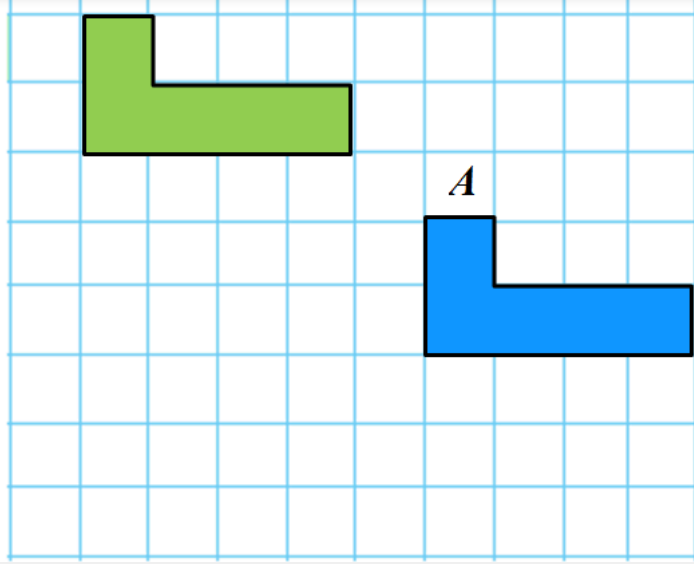
الاجابة النموذجية

الشرح

كل معين مربع : عبارة خاطئة ، لأن المعين زواياه ليست قائمة .

السؤال سبعة عشر

ما الانسحاب الذي أجري على الشكل A في الرسم المجاور:



- انسحاب 5 وحدات إلى اليسار ثم وحدتين إلى الأعلى
- انسحاب 5 وحدات إلى اليسار ثم 3 وحدات إلى الأعلى
- انسحاب 4 وحدات إلى اليسار ثم وحدة واحدة إلى الأعلى
- انسحاب وحدة إلى اليسار ، ثم وحدة إلى الأعلى

الاجابة النموذجية

الشرح

الانسحاب الذي أجري على الشكل A: انسحاب 5 وحدات إلى اليسار ثم 3 وحدات إلى الأعلى

السؤال ثمانية عشر

عند أمل 5 أهرام ثلاثية و 4 مناشير رباعية ، وعند سميح 3 أهرام خماسية و 5 مناشير ثلاثية . أيهما عدد أوجه مجسماته أكثر ؟



الشرح

عدد الأوجه في مجسمات أمل :

الهرم الثلاثي له 4 أوجه ، إذن 5 أهرام ثلاثية لها $4 \times 5 = 20$

المنشور الرباعي له 6 أوجه ، إذن 4 مناشير لها $6 \times 4 = 24$

عدد الأوجه جميعها $20 \times 24 = 44$

عدد الأوجه في مجسمات سميح :

الهرم الخماسي له 6 أوجه ، إذن 3 أهرام خماسية لها $6 \times 3 = 18$

المنشور الثلاثي له 5 أوجه ، إذن 5 مناشير ثلاثية لها $5 \times 5 = 25$

عدد الأوجه جميعها $18 \times 25 = 43$

إذن الأوجه في مجسمات أمل أكثر من الأوجه في مجسمات سميح

السؤال تسعة عشر

بلغت كتلة حمولة شاحنة في رحلة الذهب $2 \text{ ton}, 250 \text{ kg}$ ، وفي رحلة العودة 2.5 ton . أقرن بين كتلتي الحمولتين، ثم أجد الفرق بينهما بالأطنان والكيلوغرامات.





الإجابة النموذجية

كتلة حمولة الشاحنة الأولى أكبر.

الفرق بين الشاحنتين بالأطنان: 0.25 ton

الفرق بين الشاحنتين بالكيلوغرامات: 250 Kg

الشرح

أكتبُ الكتلتين باستعمال الوحدة نفسها ولتكن (ton)، ثم أقارنُ.

$$2 \text{ ton}, 250 \text{ kg} = 2 \text{ ton} + (250 \div 1000) \text{ ton}$$

$$= 2 \text{ ton} + 0.25 \text{ ton}$$

$$= 2.25 \text{ ton}$$

$$2.25 \text{ ton} < 2.5 \text{ ton}$$

إذن: كتلة حمولة الشاحنة الأولى أكبر.

الفرق بين الشاحنتين بالأطنان: $2.5 \text{ ton} - 2.25 \text{ ton} = 0.25$

ton

لإيجاد الفرق بين الشاحنتين بالكيلوغرامات، نحول أولاً وحدة الطن إلى الكيلوغرام.

$$2.5 \text{ ton} = (2.5 \times 1000) \text{ Kg} = 2500$$

Kg

كتلة الشاحنة الأولى:



250 Kg

$$= 2000 \text{ kg} + 250 \text{ Kg}$$

$$= 2250 \text{ Kg}$$

كتلة الشاشة الثانية:

الفرق بين الشاحنتين بالكيلوغرامات: $2500 \text{ Kg} - 2250 \text{ Kg} =$

250 Kg



السؤال عشرون

ما القياسُ المُختلفُ من القياسات الآتية:

0.6 km

6 m

600 cm

6000 mm

0.6 Km

6 m

600 cm

6000 mm

الاجابة النموذجية

الشرح

للمقارنة نحول الوحدات جميعها إلى نوع واحد وليكن بالأمتار.

$$2000 \text{ mm} = (2000 \div 10) \text{ cm} = 200 \text{ cm} = (200 \div 100) \text{ m} = 2$$

m

$$200 \text{ cm} = (200 \div 100) \text{ m} = 2 \text{ m}$$

$$2 \text{ m} = 2 \text{ m}$$



إذن؛ القياس المُختلف هو: 0.6 km

السؤال واحد وعشرون

انطلقت طائرة من عمّان إلى إسطنبول الساعة 4:35 p.m. ووصلت الساعة 19:50 كم استغرقت الرحلة؟

الاجابة النموذجية استغرقت الرحلة 3 ساعات و 15 دقيقة

الشرح

لمعرفة مدة الرحلة نحول إحد الزميين إلى الآخر، مثلا نحول زمن الوصول من توقيت 24 ساعة إلى توقيت 12 ساعة. فالوقت 19:50 يمثل 7:50 p.m.

الآن يُمكن تقسيم الوقت كالآتي:

من 4:35 مساءً إلى 5 مساءً تمثل 25 دقيقة.

من 5 مساءً إلى 7 مساءً تمثل 2 ساعة.

من 7 مساءً إلى 7:50 مساءً تمثل 50 دقيقة.

وبجمع الدقائق ينتج: 75 دقيقة. ، وهي تمثل 1 ساعة و 15 دقيقة إذن أصبح لدينا 3 ساعات و 15 دقيقة.

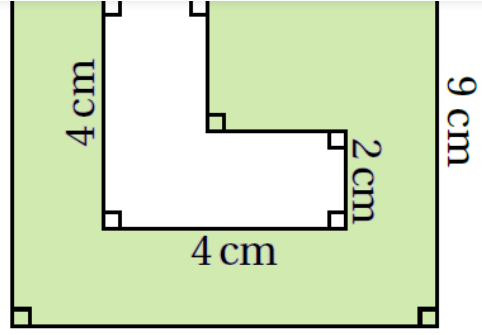
إذن استغرقت الرحلة 3 ساعات و 15 دقيقة وتكتب:

$3 \text{ h}, 15 \text{ min}$

السؤال اثنان وعشرون

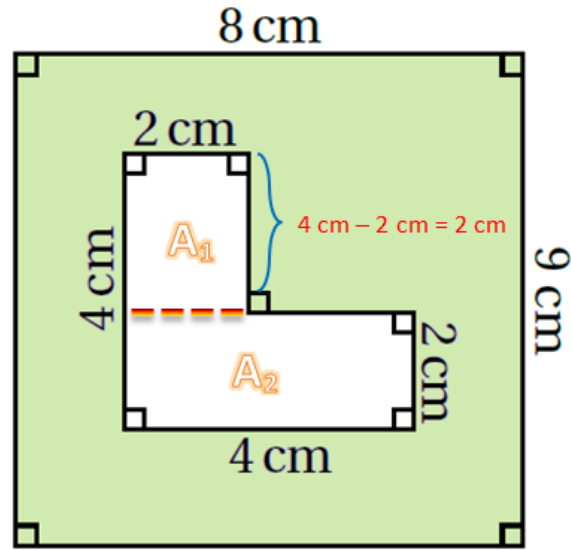
أحسب مساحة المنطقة المُظللة في الشكل الآتي:





الاجابة النموذجية المساحة تُساوي: 60 cm^2

الشرح



مساحة المُستطيل الكبير (الذي يمثل المنطقة المظلمة والمنطقة

$$\text{البيضاء): } A = l \times w = 9 \times 8 = 72 \text{ cm}^2$$

لإيجاد مساحة الشكل المُركب الداخلي (باللون الأبيض) نقسم

الشكل كما هو موضح في الصورة أعلاه:

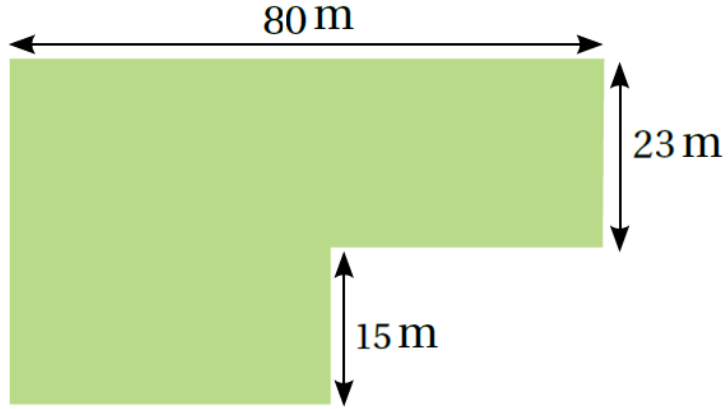
$$A_1 = 2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$$

$$A_2 = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}^2$$

إذن؛ مساحة الشكل المُركب: $A = A_1 + A_2 = 4 + 8 = 12 \text{ cm}^2$

السؤال ثلاثة وعشرون

اشترت غدير أرضاً أبعادها مُبيّنة في الشّكل المُجاور وأرادت إحاطتها بسياج. ما طولُ هذا السّياج؟



326 m

263 m

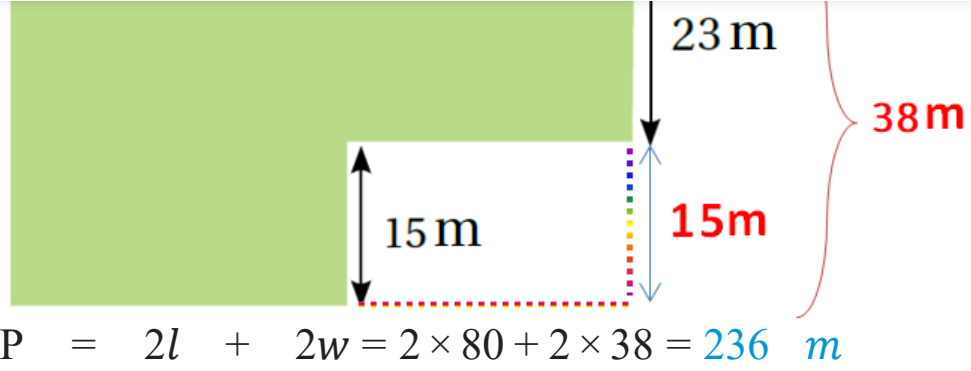
236 m

362 m

الاجابة النموذجية

الشرح

طول السياج يُمثل مُحيط الشّكل المُجاور، وبإكمال الشّكل، ينتج مُستطيلٌ طوله 80m وعرضه 38m



السؤال أربعة وعشرون

إذا كان الوسط الحسابي للأعداد الآتية : 7 ، 3 ، 12 ، 4 ، x يساوي 7 ، فإن قيمة x

- 3
- 6
- 9
- 12

الاجابة النموذجية

الشرح

مجموع القيم = الوسط الحسابي \times عدد القيم
مجموع القيم = $35 = 5 \times 7$

$$3 + 12 + 4 + x = 35 \Rightarrow 26 + x = 35 \Rightarrow x = 35 - 26 = 9$$

السؤال خمسة وعشرون

للقيم المعطاة في أحد البدائل الآتية : الوسط الحسابي = الوسيط = المنوال :



3, 3, 4, 4, 6

5, 5, 4, 4, 4

5, 3, 4, 3, 5

الاجابة النموذجية



الشرح

الوسيط = 4 ، المنوال = 4 ، الوسط الحسابي = $\frac{20}{5}$

السؤال ستة وعشرون

يبين الجدول التكراري المجاور بيانات لعدد الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 6 سنوات لـ 20 أسرة ، ما المدى لهذه البيانات .

عدد الأطفال	التكرار
0	2
1	5
2	6
3	4
4	2
5	1

5

6

4

3

الاجابة النموذجية



المدى = أعلى قيمة - أدنى قيمة

$$R = 5 - 0 \quad R = 5$$

السؤال سبعة وعشرون

كُتبت الأرقام الآتية : 5 ، 9 ، 6 ، 12 ، 6 ، 7 ، 6 ، 9 على بطاقات ،
وتم اختيار بطاقة عشوائيًا ، اعتمادًا على ذلك ، أي البدائل الآتية
عبارة خاطئة :

- فرصة اختيار بطاقة تحمل رقم زوجي مساوية لفرصة اختيار بطاقة تحمل رقم فردي .
- فُرص اختيار بطاقة تحمل رقم أقل من 12 يساوي 7
- فُرص اختيار بطاقة تحمل رقم أكبر من 6 يساوي 4
- فرصة اختيار البطاقة التي تحمل الرقم 6 تساوي ضعف فرصة البطاقة التي تحمل الرقم 9

الاجابة النموذجية

الشرح

الاجابة (فرصة اختيار البطاقة التي تحمل الرقم 6 تساوي ضعف
فرصة البطاقة التي تحمل الرقم 9) (عبارة خاطئة) :
فرصة اختيار الرقم 6 يساوي 3 ، وفرصة اختيار الرقم 9 يساوي 2
(3 لا تساوي ضعف 2)

روابط سريعة

الدورات

شبابيك





الملفات

منح جواكاديمي

بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاديمي

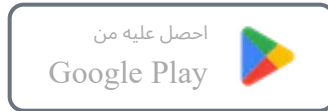
من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكااديمي على موبايلك



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكااديمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



