## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

## تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجابة




تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-19 16:51:07

إعداد: مجمع الفرقان



## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى السابع"

## روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

| | | | |
|---|---|---|---|
| التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات |


## المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

| | |
|---|---|
| 1 | اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة الأندلس |
| 2 | أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية |
| 3 | أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة |
| 4 | اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد مع الاجابة النموذجية |

| المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني | |
|---|---|
| 5 | اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد غير مجابة |

| الوحدة الرابعة | تكوين مقادير متكافئة |
| --- | --- |

| ما المقدار المكافئ للمقدار $5m - 6 + 1$ ؟ | ما المقدار المكافئ للمقدار $(4m + m) - 7$ ؟ |
| --- | --- |
| | |

| ما المقدار المكافئ للمقدار $2\,h - 8 + 4\,h$ ؟ | | ما المقدار المكافئ للمقدار $10x - 8x - 6$ ؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $2\,h - 8$ | A | $-2x - 6$ |
| B | $6\,h - 8$ | B | $12x - 6$ |
| C | $8\,h - 8$ | C | $18x - 6$ |
| D | $16\,h$ | D | $2x - 6$ |

| اكتب مقداراً مكافئاً للمقدار: | اوجد قيمة المقدار $2x + 1$ |
| --- | --- |
| $h + 5 - 3 - 2\,h$ | عندما $x = 5$ |

| بسط المقدار $(9x - 8) - (-6x - 7)$ | $(10m + 6.6) - (-2m - 4.2)$ |
| --- | --- |
| | |

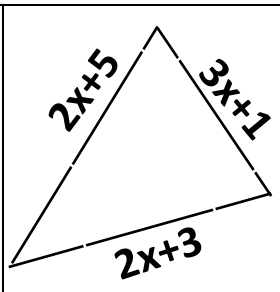
| ما المقدار الجبري المكافئ للمقدار $-2v+(-4)+8+(-3v)$ ؟ | |
| --- | --- |
| A | $-5\ V$ |
| B | $7\ V$ |
| C | $-6\ V+5$ |
| D | $-5\ V+4$ |

| $(15m+2.3)-(-3m-1.5)$ | |
| --- | --- |
| A | $12m-1$ |
| B | $18m-1$ |
| C | $12m+1$ |
| D | $18m+1$ |

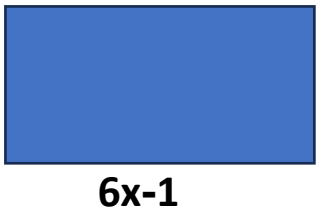
**بسط المقدار الاتى :** $\frac{2}{11}z-\frac{5}{11}z+4-\frac{1}{11}z-8$

**بسط المقدار الاتى :** $8-4y+(-2y)+5$

اوجد محيط الشكل المقابل

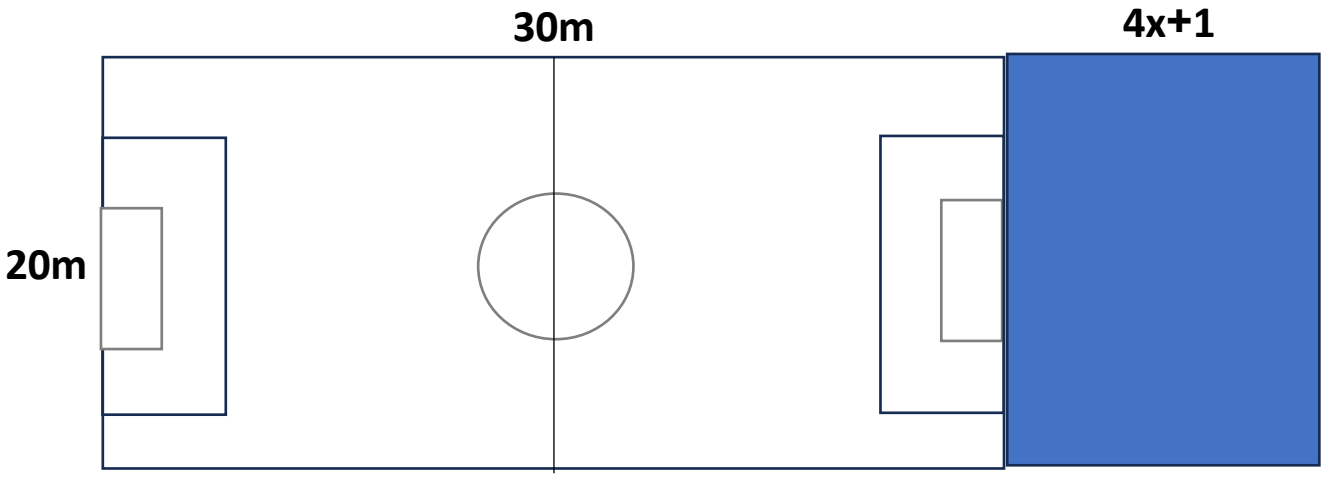



اوجد محيط الشكل المقابل



في الشكل ادناه.

يريد مدير نادي إضافة مساحة بجوار ملعب كرة القدم ( المنطقة المظللة بالرسم ) لبناء صالة اللياقة البدنية




A. اوجد محيط الملعب قبل إضافة الصالة الرياضية.

B. اوجد محيط صالة اللياقة البدنية .

C. اوجد محيط الملعب كاملا بعد إضافة صالة اللياقة البدنية .

| أوجد مفكوك المقدار الاتي: $5(-x+3)$ | | أوجد مفكوك المقدار الاتي: $5(-y+1)$ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $x+8$ | A | $y+6$ |
| B | $-5x+8$ | B | $5y+1$ |
| C | $5x-15$ | C | $-5y+5$ |
| D | $5x+15$ | D | $y+5$ |

| أوجد مفكوك المقدار الاتي: $0.5(8x-6)$ | أوجد مفكوك المقدار الاتي: $2(-m-7)$ |
| --- | --- |
| | |

| أوجد مفكوك المقدار الاتي: $-2(x-3)$ | | أوجد مفكوك المقدار الاتي: $4(2m+3)$ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $2x+1$ | A | $m+7$ |
| B | $-2x+6$ | B | $4m+3$ |
| C | $-2x-6$ | C | $8m+12$ |
| D | $2x+5$ | D | $4m-12$ |

| أوجد مفكوك المقدار الاتي: $3(x-5)$ | أوجد مفكوك المقدار الاتي: $2(x+7)$ |
| --- | --- |
| | |

| ما تحليل المقدار الاتي $3y-12$ ؟ | |
| --- | --- |
| A | $4(y-3)$ |
| B | $3(y+4)$ |
| C | $3(y-9)$ |
| D | $3(y-4)$ |

| ما تحليل المقدار الاتي $2y-10$ ؟ | |
| --- | --- |
| A | $2(y-5)$ |
| B | $2(y+5)$ |
| C | $5(y+5)$ |
| D | $5(y-2)$ |

ما تحليل المقدار الاتي $5m-10$ ؟

ما تحليل المقدار الاتي $6x-18$ ؟

ما تحليل المقدار الاتي $4m-12$ ؟

ما تحليل المقدار الاتي $8k-12$ ؟

ما تحليل المقدار الاتي $14m-49$ ؟

. ما الأبعاد الممكنة للمستطيل المجاور المبينة مساحته؟

$A = 27x - 9$

| أوجد ناتج جمع | أوجد ناتج جمع |
| --- | --- |
| $(2b+8)+(4b-1)$ | $(7a+8)+(a+5)$ |

| أوجد ناتج جمع | أوجد ناتج جمع |
| --- | --- |
| $(2a+8)+(4a+5)$ | $\left(\frac{11}{15}a+8\right)+\left(\frac{2}{15}a+5\right)$ |

| ما ناتج طرح $15m-(-5m-5)$ | | ما ناتج طرح $8x-(-2x-5)$ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $10m-5$ | A | $10x-5$ |
| B | $10m+5$ | B | $10x+5$ |
| C | $20m-5$ | C | $6x-5$ |
| D | $20m+5$ | D | $6x+5$ |

| ما ناتج طرح $10m - (-2m - 5)$ ؟ | | ما ناتج طرح $(5m - 2) - (-2m)$ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $8m - 5$ | A | $7m - 2$ |
| B | $8m + 5$ | B | $7m + 4$ |
| C | $12m - 5$ | C | $3m - 2$ |
| D | $12m + 5$ | D | $3m + 2$ |

س2 : **الأسئلة المقالية** أجب عن السؤال الاتي : موضحاً خطوات الحل في المكان المخصص :

| ما ناتج طرح $(9m - 7.5) - (-2m - 1.4)$ | ما ناتج طرح $(8x + 5.8) - (-2x - 3.2)$ |
| --- | --- |
| | |

| ما ناتج طرح | ما ناتج طرح |
| --- | --- |
| $(6k - 12.9) - (-2k - 1.1)$ | $(3y - 25) - (2y - 5)$ |

| الوحدة الخامسة | حل مسائل باستعمال المعادلات والمتباينات |
| --- | --- |

| ما المعادلة التي تمثل ثلاثة أمثال العدد $m$ مطروح منه 5 يساوي 17 ؟ | |
| --- | --- |
| A | $3m-5=17$ |
| B | $3m+5=17$ |
| C | $5m-3=17$ |
| D | $5m+3=17$ |

| ما المعادلة التي تمثل خمسة أمثال العدد $m$ مطروح منه 2 يساوي 17 ؟ | |
| --- | --- |
| A | $2m-5=17$ |
| B | $3m-5=17$ |
| C | $5m-2=17$ |
| D | $5m+2=17$ |

| ما المعادلة التي تمثل ضعف العدد $x$ مضاف إليه 2 يساوي 12 ؟ | |
| --- | --- |
| A | $5x+2=12$ |
| B | $2x-2=12$ |
| C | $3x+2=12$ |
| D | $2x+2=12$ |

| ما المعادلة التي تمثل ثلاثة أمثال العدد $x$ مطروح منه 2 يساوي 12 ؟ | |
| --- | --- |
| A | $2x-2=12$ |
| B | $4x+2=12$ |
| C | $2x+3=12$ |
| D | $3x-2=12$ |

| ما المعادلة التي تمثل ثلاثة أمثال العدد $x$ مطروح منه 4 يساوي 18 ؟ | ما المعادلة التي تمثل ضعف العدد $m$ مضاف إليه 3 يساوي 15 ؟ |
| --- | --- |
| | |

| حل المعادلة: $2m-3=5$ | |
| --- | --- |
| A | $m=2$ |
| B | $m=3$ |
| C | $m=4$ |
| D | $m=8$ |

| حل المعادلة: $2x+3=5$ | |
| --- | --- |
| A | $x=1$ |
| B | $x=2$ |
| C | $x=5$ |
| D | $x=8$ |

| حل المعادلة: $3m-1=5$ | |
| --- | --- |
| A | $m=6$ |
| B | $m=5$ |
| C | $m=4$ |
| D | $m=2$ |

| حل المعادلة: $3m+2=5$ | |
| --- | --- |
| A | $m=1$ |
| B | $m=3$ |
| C | $m=5$ |
| D | $m=6$ |

| أوجد حل المعادلة $2x-3=5$ | أوجد حل المعادلة $2x-3=9$ |
| --- | --- |
| | |

| | |
| --- | --- |
| استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:<br>$5(x+1)=25$ | استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:<br>$7(x+1)=21$ |
| استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:<br>$3(x+1)-6=6$ | استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:<br>$5(m+2)+2=8$ |
| استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:-<br>$4(w+2)-3=21$ | استعمل خاصية التوزيع لحل المعادلة:-<br>$3(h+3)-6=12$ |

| حل المتباينة $x - 1 < 5$ | |
| --- | --- |
| A | $x < 4$ |
| B | $x < 5$ |
| C | $x < 6$ |
| D | $x > 4$ |

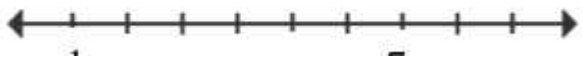
| حل المتباينة $x + 1 < 5$ | |
| --- | --- |
| A | $x < 4$ |
| B | $x < 5$ |
| C | $x < 6$ |
| D | $x > 4$ |

| حل المتباينة $5x + 5 < 15$ | |
| --- | --- |
| A | $x < 2$ |
| B | $x < 5$ |
| C | $x < 10$ |
| D | $x > 20$ |

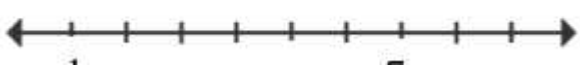
| حل المتباينة $\frac{x}{0.5} < 10$ | |
| --- | --- |
| A | $x < 20$ |
| B | $x < 15$ |
| C | $x < 10$ |
| D | $x > 2$ |

حل المتباينة $x + 7 \geq 10$

ومثل الحل على خط الأعداد



**حل المتباينة، ومثل الحل على خط الاعداد** $\frac{b}{0.5} > 8$



| ما المتباينة في هذا الموقف<br>ثلاثة أمثال عدد x مطروحا منه 7 يكون الناتج أكبر من 5 | | ما الخطوات التي يجب القيام بها لحل المتباينة:<br>$5m + 3 < 18$ ؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $3x - 7 < 5$ | A | اقسم على 3 ثم اجمع 5 |
| B | $3x - 7 \leq 5$ | B | اضرب في5 ثم اطرح 3 |
| C | $3x - 7 \geq 5$ | C | اجمع 5 ثم اضرب في 3 |
| D | $3x - 7 > 5$ | D | اطرح 3 ثم اقسم على 5 |

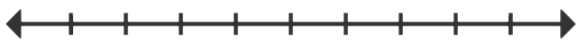
**س2 : الأسئلة المقالية أجب عن السؤال الاتي : موضحاً خطوات الحل في المكان المخصص :**

حل المتباينة ومثل الحل على خط الأعداد

$5x - 5 < 10$

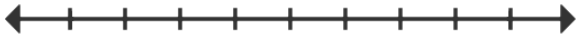
حل المتباينة ومثل الحل على خط الأعداد

$3y - 6 \leq 15$



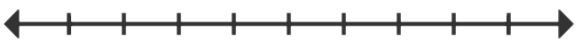
حل المتباينة ومثل الحل على خط الأعداد

$2k + 8 \leq 12$



حل المتباينة ومثل الحل على خط الأعداد

$5f + 5 \geq 15$



| الوحدة السادسة<br>الوحدة السابعة | استعمال العينات للتوصل الي استدلالات حول مجتمعات العينة<br>الاحتمال |
| --- | --- |

| تم اختيار 40 مشجع من جمهور نادي رياضي البالغ عددهم 500<br>ما العينة في هذا الموقف ؟ | | اختار مدير متجر 10 موظفين من بين 150 موظف<br>ما المجتمع في هذا الموقف؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 40 | A | 10 |
| B | 460 | B | 4 |
| C | 500 | C | 140 |
| D | 540 | D | 150 |

أجرت بدرية اختبار قصير عند نهاية وحدة الإحصاء في كتاب الرياضيات. ينصّ أحد الأسئلة على أنه تم إجراء استبيان شمل 45 من أصل 900 زائر في معرض حرف محلي حول تكلفة الدخول إلى المعرض. أخطأت بدرية بقولها إنّ العيّنة في هذا الموقف يمثّلها 900 زائر في معرض الحرف.

a. ما خطأ بدرية؟

b. ما العيّنة الفعلية؟

من مجموعة تضم 200 عاملًا، تم اختيار 15 للمشاركة في مسح حول المسافة التي يقطعونها للذهاب إلى العمل أسبوعيًّا.

في هذا الموقف، تتكون العيّنة من ☐ عاملًا الذين تم اختيارهم للمشاركة في المسح.

يتكون مجتمع الدراسة من ☐ عاملًا.

| عند القاء حجر نرد، ما إمكانية ظهور عدد أقل من 1 على الوجه العلوي؟ | | عند القاء حجر نرد، ما إمكانية ظهور العدد 7 على الوجه العلوي؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| مستحيل | A | مستحيل | A |
| ضعيف | B | ضعيف | B |
| قوي | C | قوي | C |
| مؤكد | D | مؤكد | D |

| عند القاء حجر نرد، احتمال ظهور العدد 4 على الوجه العلوي؟ | | عند القاء حجر نرد، ما احتمال ظهور عدد أكبر من 6 على الوجه العلوي؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| $\frac{1}{6}$ | A | 0 | A |
| $\frac{1}{26}$ | B | 1 | B |
| 1 | C | 6 | C |
| $\frac{1}{4}$ | D | 21 | D |

من بين 25 كرة زجاجية في كيس، يوجد 3 كرات زجاجية بيضاء اللون.

a. ما احتمال اختيار كرة زجاجية بيضاء اللون عشوائيًا من هذا الكيس من دون النظر إلى ما في داخله؟ اكتب إجابتك في صورة نسبة مئوية.

.....

b. صِف إمكانية اختيار كرة زجاجية بيضاء اللون عشوائيًا من الكيس. .....

- تدير سارة مؤشر قرص دوار. القرص الدوار مقسّم إلى أربعة أقسام متساوية المساحة يحمل كل منها أحد الأعداد من 1 إلى 4

a احتمال أن يستقر المؤشر الدوار على عدد أصغر من 5 هو .....

b إمكانية أن يستقر مؤشر القرص الدوار على عدد أصغر من 5 .....

قرص دوار مقسم الى أجزاء متساوية A ,B ,C ,D , F . تم تدويره 100 مرة

| النتيجة | A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|---|
| التكرار | 12 | 18 | 25 | 20 | 25 |

| ما الاحتمال النظري لاستقرار المؤشر علي الحرف C ؟ | | ما الاحتمال التجريبي لاستقرار المؤشر على الحرف C ؟ | |
|---|---|---|---|
| A | $\frac{1}{4}$ | A | $\frac{1}{4}$ |
| B | $\frac{1}{5}$ | B | $\frac{1}{5}$ |
| C | $\frac{3}{25}$ | C | $\frac{3}{25}$ |
| D | $\frac{3}{100}$ | D | $\frac{3}{100}$ |

| ما احتمال ظهور الحرف K ؟ | | ما الاحتمال التجريبي لاستقرار المؤشر على الحرف D ؟ | |
|---|---|---|---|
| A | 0 | A | $\frac{1}{4}$ |
| B | $\frac{1}{5}$ | B | $\frac{1}{5}$ |
| C | $\frac{1}{100}$ | C | $\frac{3}{25}$ |
| D | $\frac{k}{100}$ | D | $\frac{3}{100}$ |

يوضح الجدول نتائج توقف المؤشر عند تدوير القرص الدوار 30 مرة.

**تكرار دوران القرص**

| النتيجة | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| التكرار | 9 | 5 | 5 | 7 | 4 |

a. أوجد الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي لاستقرار المؤشر على جزء يحمل عددًا أكبر من أو يساوي 2

الاحتمال النظري = ____ %

الاحتمال التجريبي = ____ %

س1 : اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة ( × ) داخل المُربع :

| يريد راشد ألقاء مكعب أعداد مرقم من 1 إلى 6 وقطعة نقود معدنية.<br>ما عدد نواتج فضاء العينة لهذه التجربة؟ | | يريد سالم ألقاء قطعة نقود معدنية مرتين.<br>ما عدد نواتج فضاء العينة لهذه التجربة؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 2 | A | 2 |
| B | 6 | B | 3 |
| C | 8 | C | 4 |
| D | 12 | D | 5 |

| يريد سالم ألقاء مكعب أعداد مرقم من 1 إلى 6 مرتين.<br>ما عدد نواتج فضاء العينة لهذه التجربة؟ | | في تجربة القاء قطعة نقود معدنية وإدارة قرص دوار مقسم إلى خمسة أجزاء متساوية مرقمة من 1 الى 5<br>ما عدد نواتج فضاء العينة لهذه التجربة؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 2 | A | 2 |
| B | 6 | B | 5 |
| C | 12 | C | 7 |
| D | 36 | D | 10 |

س2 : الأسئلة المقالية أجب عن السؤال الاتي : موضحاً خطوات الحل في المكان المخصص :

. صمّم خياط بنطالين (P1 و P2) وخمسة قمصان (T1 و T2 و T3 و T4 و T5) للحصول على أطقم مختلفة.

a. أنشئ مخطط الشجرة الاحتمالية لتمثيل فضاء العيّنة للأطقم الممكنة المكونة من قميص وبنطال.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| H | 1, H | 2, H | 3, H | 4, H | 5, H |
| T | 1, T | 2, T | 3, T | 4, T | 5, T |

$P(1, H) =$ ☐

| | |
|---|---|
| A | $\frac{1}{5}$ |
| B | $\frac{1}{10}$ |
| C | $\frac{3}{10}$ |
| D | $\frac{2}{10}$ |

مكعب منتظم مكوّن من 12 وجهًا مرقمًا من 1 إلى 12

a. أوجد احتمال الحصول على عدد أكبر من 5 عند رمي هذا المكعب.

| | |
|---|---|
| A | $\frac{7}{12}$ |
| B | $\frac{1}{12}$ |
| C | $\frac{1}{24}$ |
| D | $\frac{1}{6}$ |

عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة لها وجهان " صورة H " و " كتابة T " وإدارة قرص دوار مقسم إلى ثلاثة أجزاء متساوية مرقمة من 1 إلى 3 . أكمل الجدول لإيجاد فضاء العينة

| | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| H | | | |
| T | | | |

ما احتمال استقرار قطعة النقود على كتابة T ومؤشر القرص على الرقم 1 p(T,1) ؟

.....

أكمل الجدول المقابل لإيجاد فضاء العينة

| | 2 | 4 | 6 |
|---|---|---|---|
| R | | | |
| B | | | |

ما احتمال اختيار لون أحمر R والرقم 6 p(R,6)

_____

| الوحدة الثامنة | حل مسائل تتضمن الهندسة |
|---|---|

| تبعد مدينتان إحداهما عن الأخرى مسافة 2 cm على الخريطة. و 100 km في الحقيقة<br>ما مقياس الرسم؟ | |
|---|---|
| A | 1 cm = 1 km |
| B | 1 cm = 2 km |
| C | 1 cm = 50 km |
| D | 1 cm = 100 km |

| في رسم وفق مقياس، طول غرفة مستطيلة 6 إنشات، وعرضها 3 إنشات. الطول الفعلي للغرفة 18 قدمًا.<br>a. ما مقياس الرسم؟ | |
|---|---|
| A | 1in = 3 ft |
| B | 1in = 6 ft |
| C | 1in = 18 ft |
| D | 3in = 6 ft |

| تبعد مدينتان إحداهما عن الأخرى مسافة 2 cm على الخريطة. وفق مقياس الرسم:<br>1 cm = 10 km ما المسافة الفعلية بين المدينتين؟ | |
|---|---|
| A | 2 km |
| B | 10 km |
| C | 12 km |
| D | 20 km |

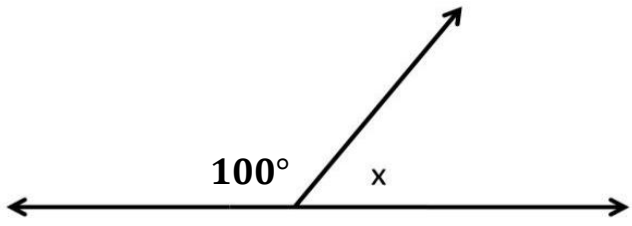
| تبعد مدينتان إحداهما عن الأخرى مسافة 15 km<br>وفق مقياس الرسم: 1 cm = 5 km<br>ما المسافة على الخريطة بين المدينتين؟ | |
|---|---|
| A | 1 cm |
| B | 3 cm |
| C | 15 cm |
| D | 75 cm |

| تبعد مدينتان إحداهما عن الأخرى مسافة 4 cm على الخريطة. وفق مقياس الرسم:<br>1 cm = 5 km ما المسافة الفعلية بين المدينتين؟ | تبعد مدينتان إحداهما عن الأخرى مسافة 2 cm على الخريطة. وفق مقياس الرسم:<br>1 cm = 7 km ما المسافة الفعلية بين المدينتين؟ |
|---|---|

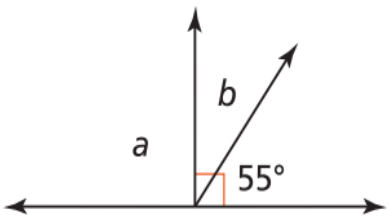
| مجموع قياس الزاويتين المتتامتين يساوي ..... | | كم عدد المثلثات التي يمكن رسمها بقياسات الزوايا 90° ، 30° ، 60° | |
| --- | --- | --- | --- |
| 90° | A | مثلث واحد | A |
| 100° | B | ثلاث مثلثات | B |
| 180° | C | عدد لا نهائي | C |
| 360° | D | لا يمكن رسم أي مثلث | D |

| الزاويتان المتقابلتان بالرأس ..... في القياس | | كم عدد المثلثات التي يمكن رسمها بقياسات الزوايا 45° ، 45° ، 90° | |
| --- | --- | --- | --- |
| متساويتان | A | مثلث واحد | A |
| متتامتان | B | ثلاث مثلثات | B |
| متكاملتان | C | عدد لا نهائي | C |
| متجاورتان | D | لا يمكن رسم أي مثلث | D |

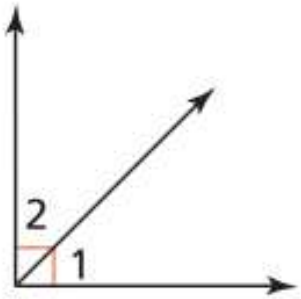
في الشكل ادناه: ما قياس الزاوية $x$



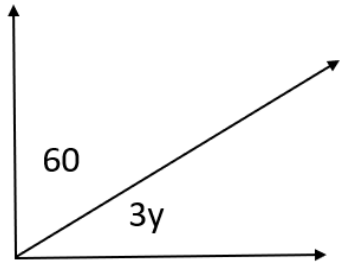

في الشكل ادناه: ما قياس الزاوية $b$



11. الزاويتان 1 و 2 متتامّتان. قياس ∠1 يساوي $42°$، و قياس ∠2 يساوي $(3x)°$، أوجد قيمة $x$.




في الشكل ادناه: ما قياس الزاوية $y$




دائرة طول نصف قطرها $3cm$ فإن قطرها يساوي

| | |
| --- | --- |
| A | $6cm$ |
| B | $9cm$ |
| C | $12cm$ |
| D | $15\ cm$ |

محيط الدائرة التي طول قطرها $4cm$ يساوي ..... $cm$

| | |
| --- | --- |
| A | $4\pi$ |
| B | $5\pi$ |
| C | $8\pi$ |
| D | $16\pi$ |

محيط الدائرة التي طول نصف قطرها $5cm$ يساوي .... $cm$

| | |
| --- | --- |
| A | $10\pi$ |
| B | $5\pi$ |
| C | $25\pi$ |
| D | $7\pi$ |

النسبة بين محيط الدائرة الى طول قطرها =

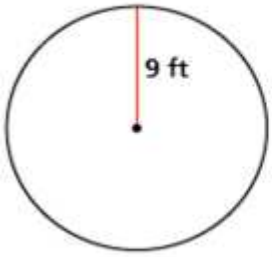
| | |
| --- | --- |
| A | $2\ \pi$ |
| B | $\pi$ |
| C | $\frac{\pi}{2}$ |
| D | $\frac{22}{7}\pi$ |

| | |
| --- | --- |
| احسب محيط الدائرة التي طول نصف قطرها 7 cm ، استعمل $\pi = \frac{22}{7}$ . | احسب محيط الدائرة التي طول نصف قطرها 49 cm ، استعمل $\pi = \frac{22}{7}$ . |

| ما مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها 5 cm بدلالة $\pi$ ؟ | | ما مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها 3 cm بدلالة $\pi$ ؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $5\ cm^2$ | A | $3\ cm^2$ |
| B | $5\pi\ cm^2$ | B | $3\pi\ cm^2$ |
| C | $10\pi\ cm^2$ | C | $6\pi\ cm^2$ |
| D | $25\pi\ cm^2$ | D | $9\pi\ cm^2$ |

| ما مساحة الدائرة التي طول قطرها 14 cm $\pi = \frac{22}{7}$ ؟ | | ما مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها 10 cm $\pi = 3.14$ ؟ | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | $1078\ cm^2$ | A | $314\ cm^2$ |
| B | $308\ cm^2$ | B | $62.8\ cm^2$ |
| C | $145\ cm^2$ | C | $31.4\ cm^2$ |
| D | $154\ cm^2$ | D | $3.14\ cm^2$ |

أوجد مساحة الدائرة، استعمل $\pi$ في الإجابة ( بدلالة $\pi$ )




.....

.....

.....

ما مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها 10cm

استعمل $\pi = 3.14$

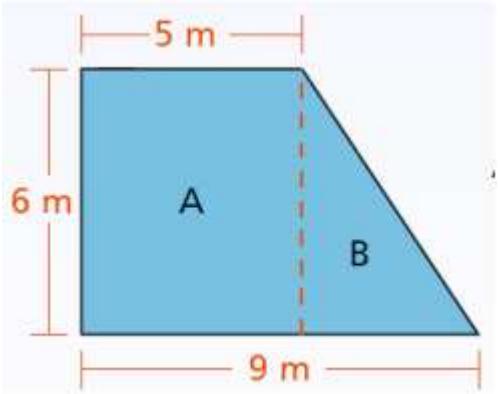
- مساحة الشكل المركّب ثنائي الأبعاد تساوي

| | |
| --- | --- |
| مجموع مساحات الأشكال التي تكونه | A |
| حاصل ضرب مساحات الأشكال التي تكونه | B |
| ناتج قسمة مساحات الأشكال التي تكونه | C |
| ضعف مساحات الأشكال التي تكونه | D |

مساحة المستطيل تساوي .....

| | |
| --- | --- |
| الطول + العرض | A |
| الطول × العرض | B |
| الطول – العرض | C |
| الطول ÷ العرض | D |

ما المساحة الكلية للشكل أدناه؟

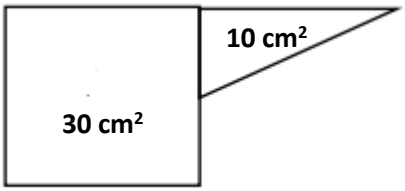



مساحة الشكل A = .....

مساحة الشكل B = .....

المساحة الكلية = .....

ما المساحة الكلية للشكل أدناه؟

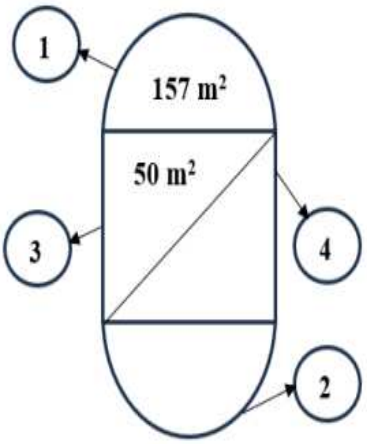



المساحة الكلية = .....

في الشك اناه

الشكل (1) , (2) متساويان في المساحة ، الشكل (3) , (4) متساويان في المساحة

اوجد المساحة الكلية للشكل

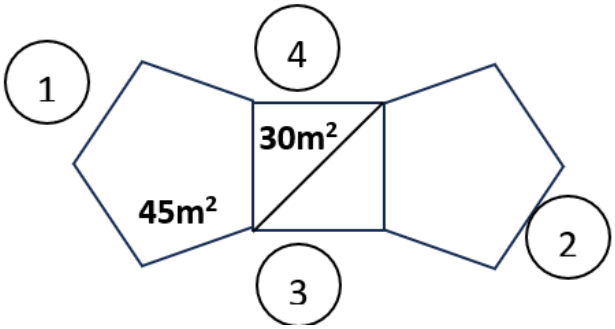



المساحة الكلية = .....

في الشك اناه

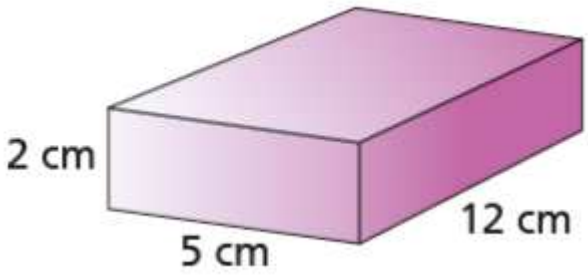
الشكل (1) , (2) متساويان في المساحة ، الشكل (3) , (4) متساويان في المساحة .

اوجد المساحة الكلية للشكل



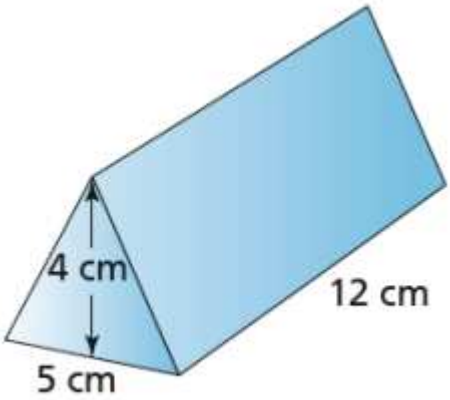

المساحة الكلية = .....

أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور




الحجم = .....

أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور




الحجم = .....