

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-05 16:31:26

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: صدام أبوصافي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

1

نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

2

حل مذكرة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري

3

مذكرة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري بدون الحل

4

مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل بدون الحل

5

مراجعة هيكل الرياضيات الصف الثامن

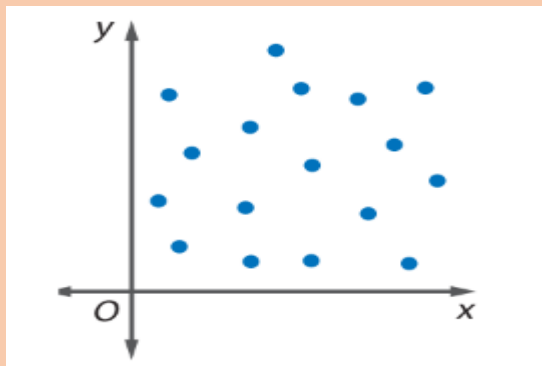
الفصل الدراسي الثالث

2025-2024

الرياضيات

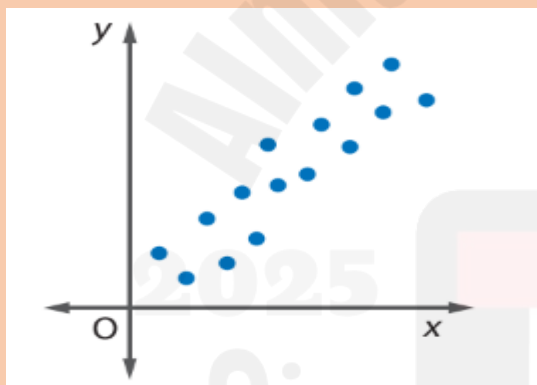


اختر الوصف الأفضل لمخطط انتشار البيانات

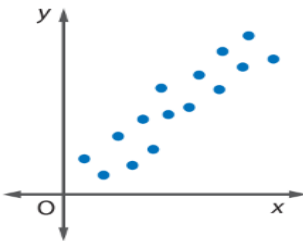

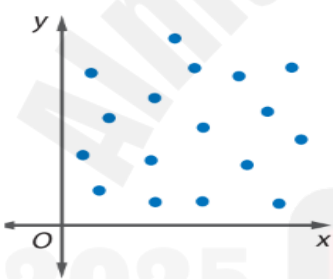



A	ارتباط خطي
B	عدم ارتباط
C	ارتباط موجب
D	ارتباط سالب

اختر الوصف الأفضل لمخطط انتشار البيانات

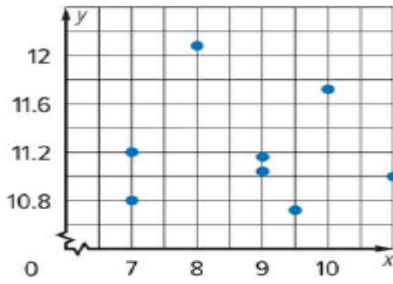


A	ارتباط غير خطي
B	عدم ارتباط
C	ارتباط موجب
D	ارتباط سالب

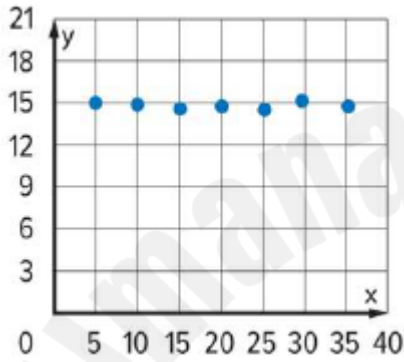
A	
B	
C	
D	

اختر مخطط انتشار البيانات الذي يبين ارتباط خطي موجب

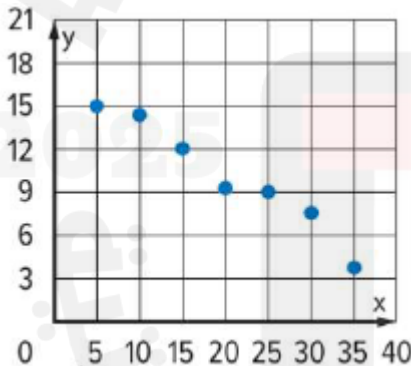
A



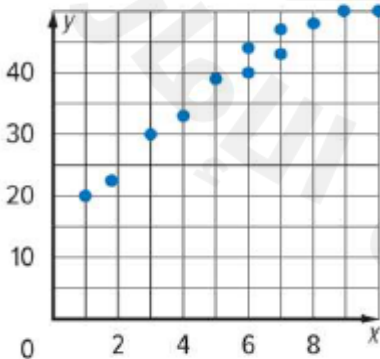
B



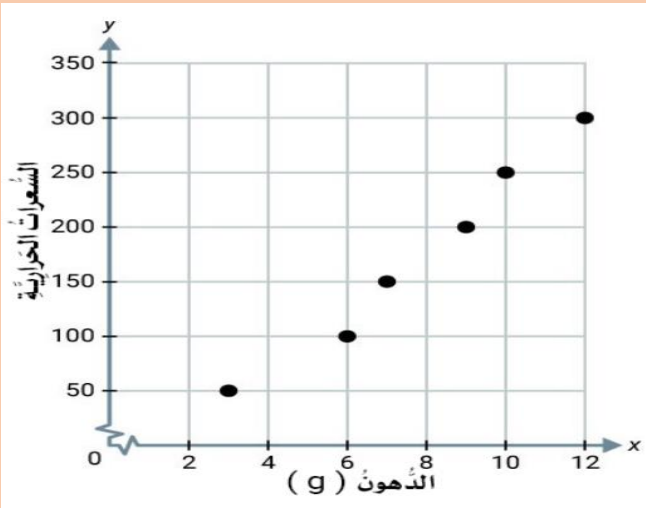
C



D

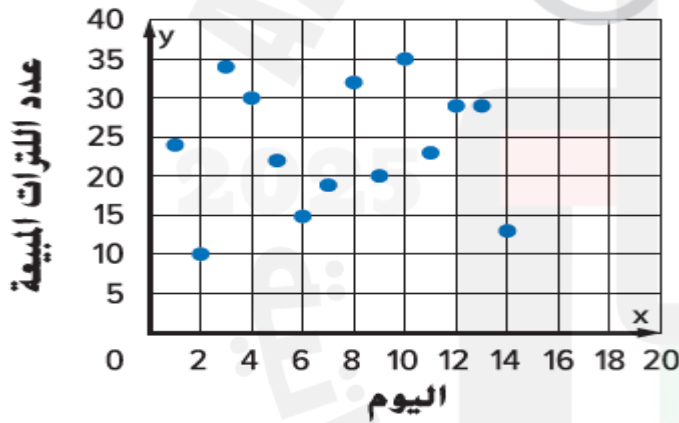


فسر مخطط الانتشار البيانات الواردة والتي تمثل السرعات الحرارية وكمية الدهون في اللحوم



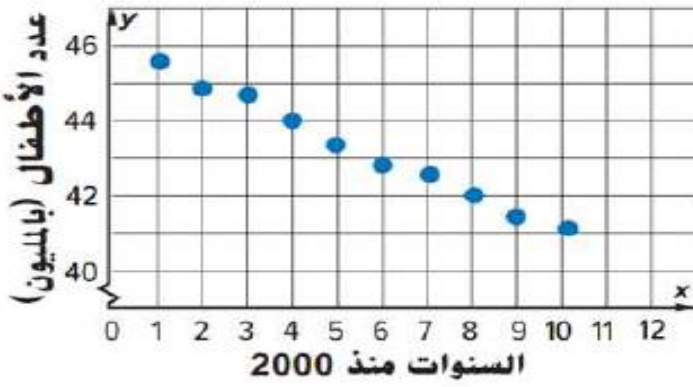
A	كلما زادت كمية الدهون زادت كمية السرعات الحرارية
B	كلما زادت كمية الدهون قلت كمية السرعات الحرارية
C	كلما زادت كمية الدهون ثبتت كمية السرعات الحرارية
D	لا يوجد ارتباط بين كمية الدهون والسرعات الحرارية

فسر مخطط انتشار بيانات اسبوعين في مايو وكمية المثلجات المباعة في أحد المتاجر بناء على شكل التوزيع



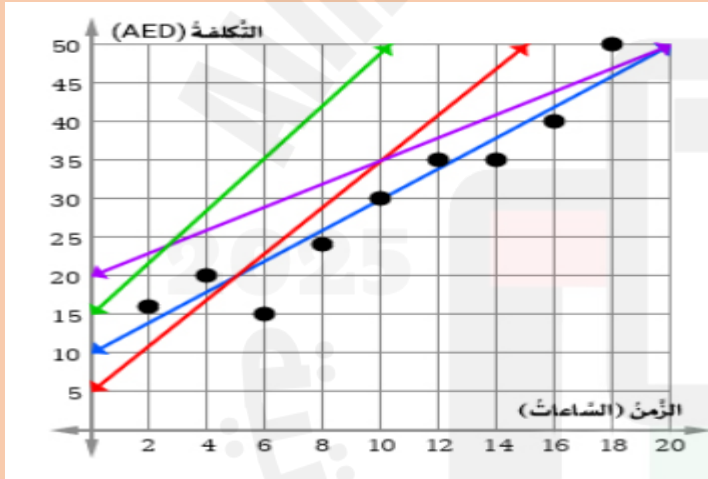
A	كلما زادت الأيام زادت عدد اللترات المباعة من المثلجات
B	كلما زادت الأيام قلت عدد اللترات المباعة من المثلجات
C	كلما زادت الأيام ثبتت عدد اللترات المباعة من المثلجات
D	لا يوجد ارتباط بين عدد الأيام وعدد اللترات المباعة من المثلجات

فسر مخطط انتشار تعداد الأطفال
في بلد معين في الفترة 2000
الى 2010
بناء على شكل التوزيع



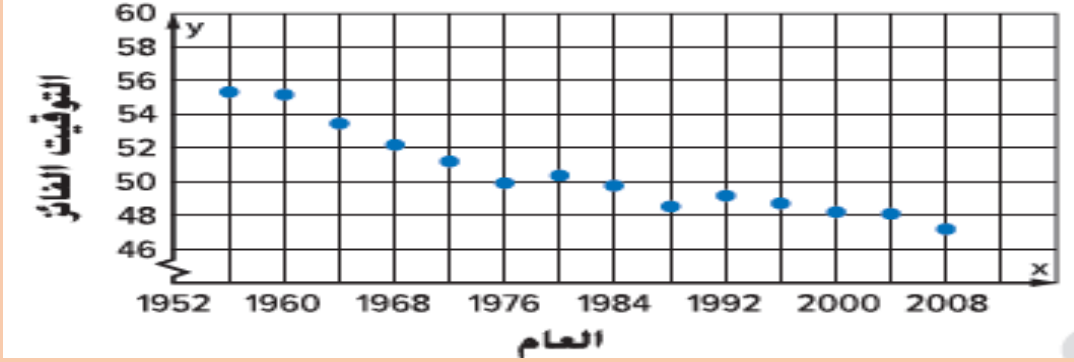
A	كلما زادت الاعوام ثبتت اعداد الاطفال
B	كلما زادت الاعوام قلت اعداد الاطفال
C	كلما زادت الاعوام زادت اعداد الاطفال
D	لا يوجد ارتباط

المستقيم الأفضل تمثيلاً للبيانات
الموضحة على مخطط الانتشار



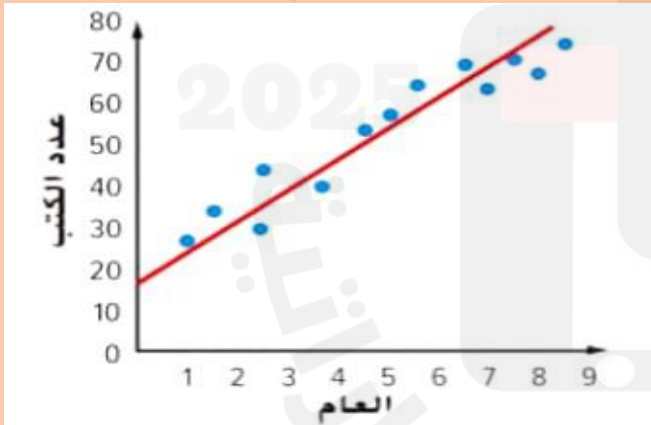
A	المستقيم الاخضر
B	المستقيم البنفسجي
C	المستقيم الاحمر
D	المستقيم الازرق

مخطط الانتشار الموضح للتوقعيات الفائزة في سباقات السباحة الحرة لمسافة 100 متر في أولمبياد الرجال. إذا كان هناك ارتباط، خمن توقيت الفوز في أولمبياد 2016؟



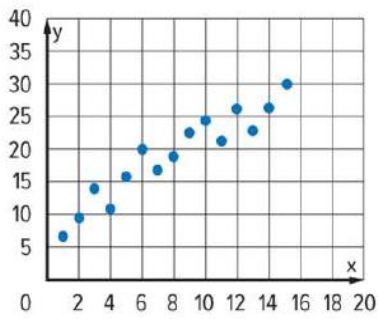
A	45
B	48
C	52
D	55

استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين عدد الكتب المتبرع بها في العام الثاني

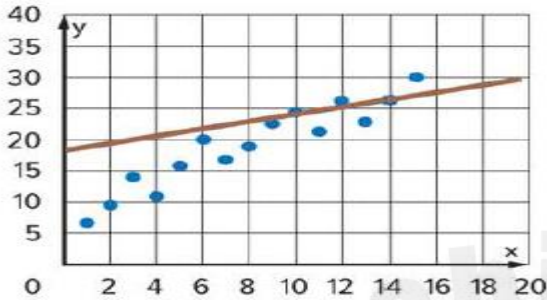


A	25
B	32
C	40
D	55

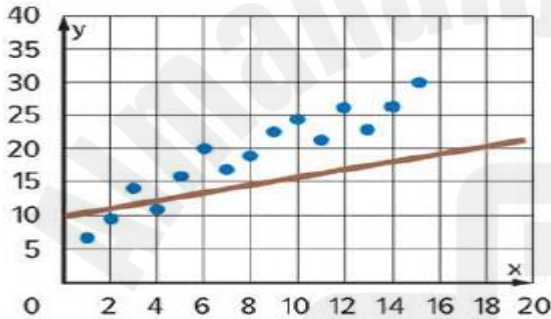
اختر المستقيم الأفضل تمثيلاً للبيانات



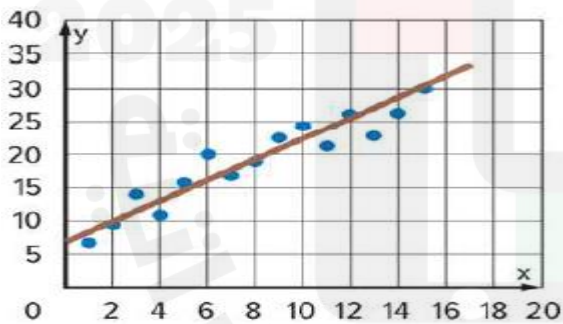
A



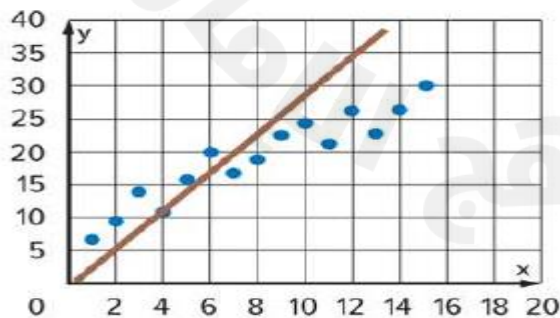
B



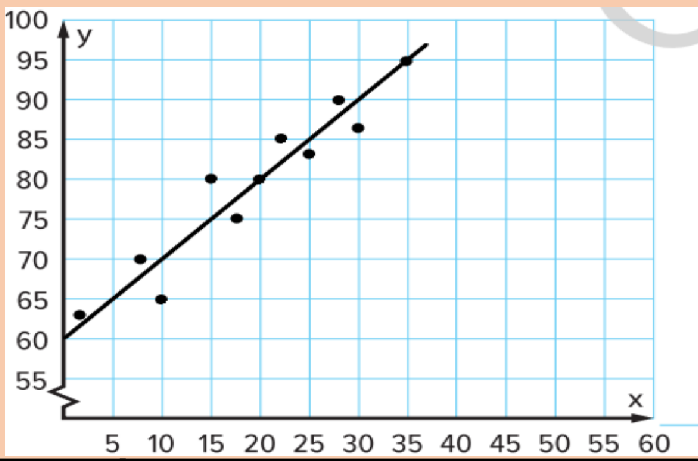
C



D

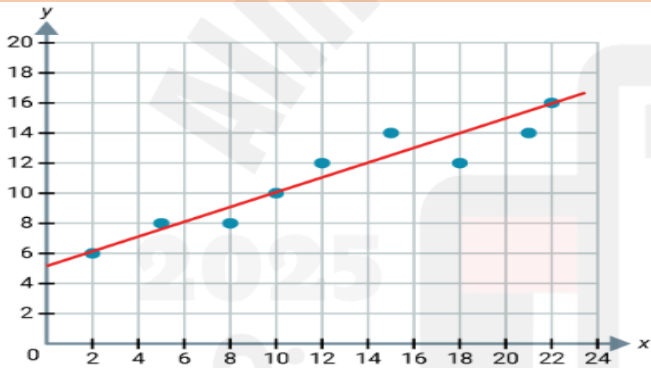


ارجع الى مخطط انتشار البيانات
اكتب معادلة المستقيم الافضل تمثيلا
للبينات



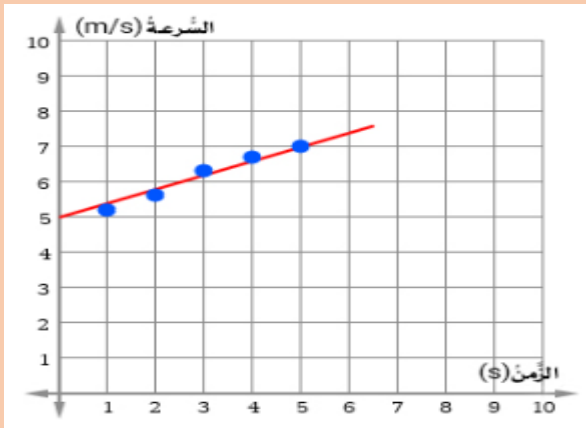
A	$y = x + 60$
B	$y = 2x + 60$
C	$y = 3x + 60$
D	$y = 2x + 15$

ارجع الى مخطط انتشار البيانات
اكتب معادلة المستقيم الافضل تمثيلا
للبينات



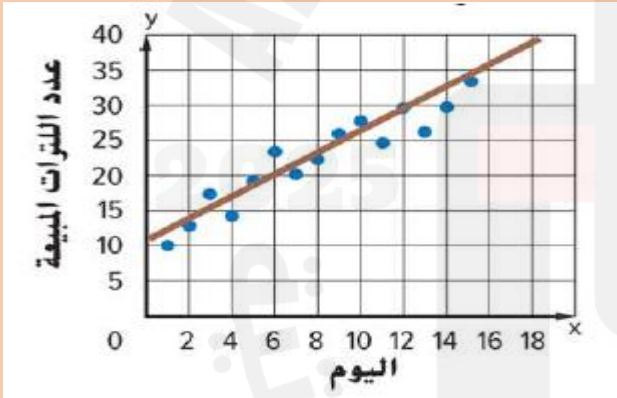
A	$y = \frac{1}{3}x + 5$
B	$y = \frac{1}{3}x + 6$
C	$y = \frac{1}{2}x + 6$
D	$y = \frac{1}{2}x + 5$

يوضح الشكل كيف تتغير سرعة السيارة خلال بضع ثوان، استخدم معادلة المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين سرعة السيارة بعد 10 ثواني؟



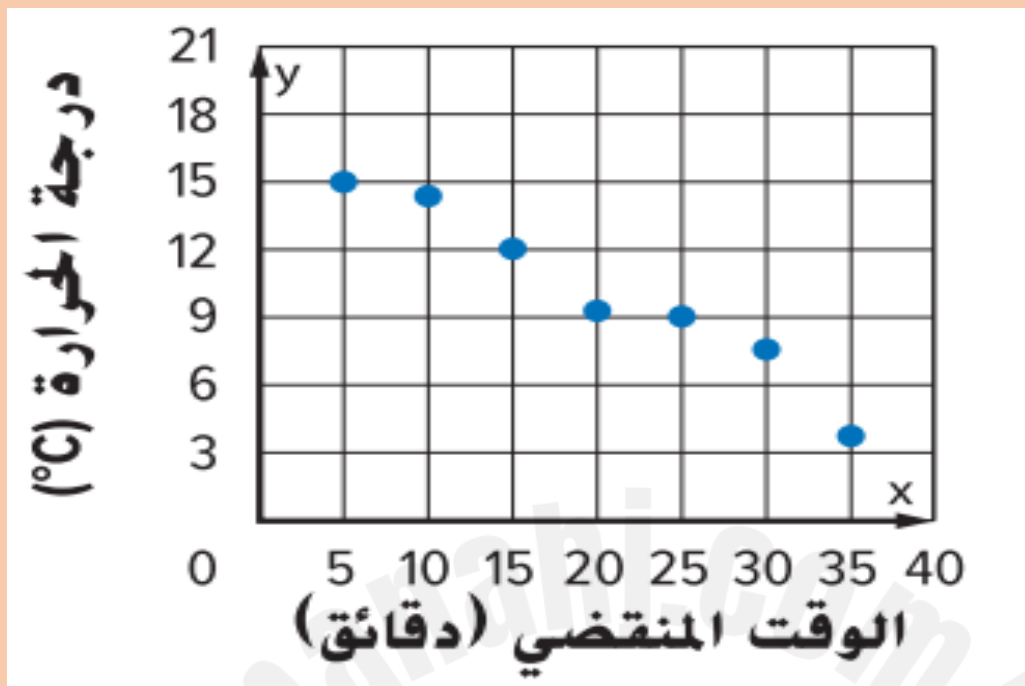
A	7 m/s
B	9 m/s
C	11 m/s
D	13 m/s

ارجع الى مخطط انتشار بيانات أسبوعين في مايو وكمية المثلجات المباعة في أحد المتاجر استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين كمية المثلجات المباعة بعد 16 يوماً؟



A	37 لتر
B	12 لتر
C	53 لتر
D	19 لتر

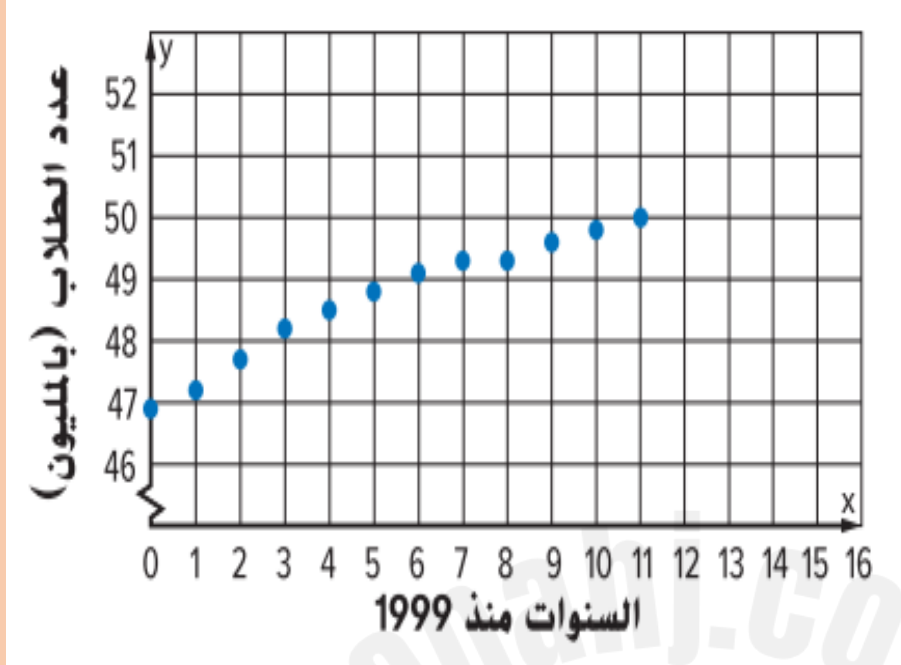
بناءً على مخطط انتشار بيانات الوقت المنقضي ودرجة حرارة المياه



إذا كانت هناك علاقة ، فخمّن درجة حرارة المياه بعد انقضاء 40 دقيقة؟

A	6
B	5
C	4
D	2

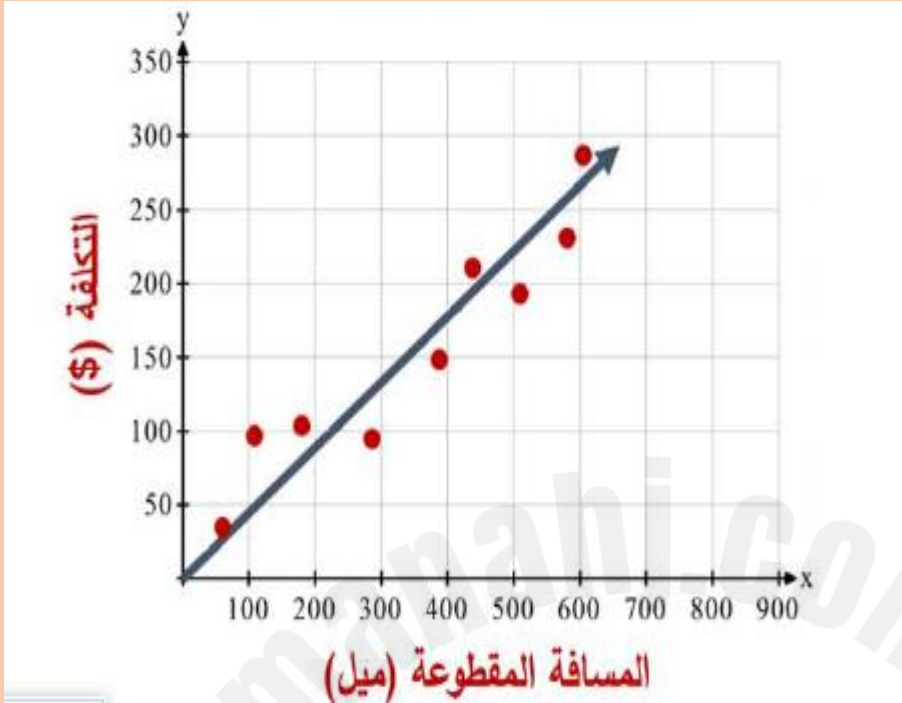
بناءً على مخطط انتشار بيانات تعداد الأطفال تحت سن 18 عاماً في بلد معين في الفترة 1999 إلى 2010



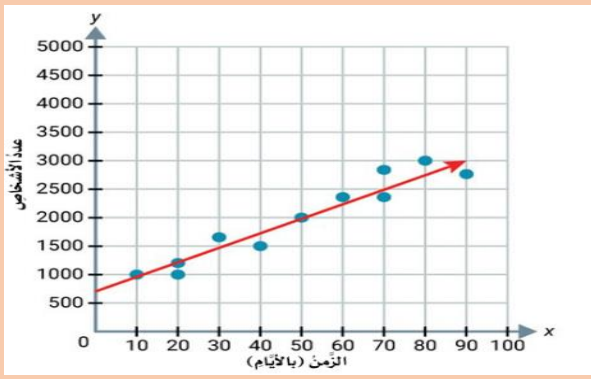
إذا كانت هناك علاقة ، فخمّن عدد الطلاب تحت سن 18 عاماً في عام 2015؟

A	51
B	50
C	49
D	48

استخدم المستقيم الأفضل تمثيلاً لتخمين سعر التذكرة إذا كانت المسافة المقطوعة 700 ميل

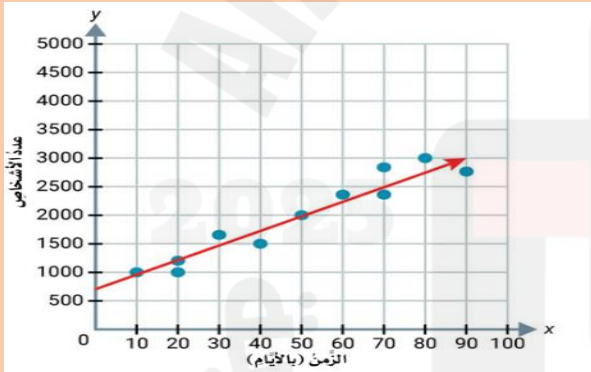


A	220
B	275
C	310
D	380



يوضح مخطط انتشار البيانات المتعلقة بعدد الأشخاص الذين زاروا المدينة الترفيهية بعد افتتاحها حيث $y = 25x + 750$ تمثل معادلة المستقيم الأفضل تمثيلاً فسر الميل؟

A	يزداد عدد الزوار 25 شخصاً كل يوم
B	يزداد عدد الزوار 500 شخصاً كل يوم
C	يزداد عدد الزوار 750 شخصاً كل يوم
D	يزداد عدد الزوار 1000 شخصاً كل يوم



يوضح مخطط انتشار البيانات المتعلقة بعدد الأشخاص الذين زاروا المدينة الترفيهية بعد افتتاحها حيث $y = 25x + 750$ تمثل معادلة المستقيم الأفضل تمثيلاً فسر التقاطع مع المحور y؟

A	يزداد عدد الزوار 750 شخصاً كل يوم
B	يزداد عدد الزوار 500 شخصاً كل يوم
C	عدد الذين زاروا المدينة في البداية 25 شخصاً
D	عدد الذين زاروا المدينة في البداية 750 شخصاً

أجرى احمد استطلاعاً للطلاب في مدرسته عن نوع الأجهزة الالكترونية التي يمتلكونها. اوجد قيمة X في الجدول ذا المدخلين الذي يلخص البيانات

	يملكون iPad	لا يملكون iPad	الإجمالي
يملكون Laptop	30	X	40
لا يملكون Laptop	20	40	60
الإجمالي	50	50	100

A	10
B	60
C	70
D	90

أجرى خالد استطلاعاً لعملاء مطعم عن نوع الطعام المفضل لديهم اوجد التكرار النسبي للعملاء الذين يفضلون اللحم البقري مع المكرونة باتباع بيانات الصف؟

	دجاج	لحم بقري	الإجمالي
أرز	20	10	30
مكرونة	60	15	75
الإجمالي	80	25	105

A	$\frac{1}{5}$
B	$\frac{1}{3}$
C	$\frac{2}{3}$
D	$\frac{3}{20}$

أجرى احمد استطلاعاً للطلاب
في مدرسته عن نوع الأجهزة
الإلكترونية التي يمتلكونها.
أوجد عدد الطلاب الذين أجري
عليهم الاستطلاع

	يملكون iPad	لا يملكون iPad	الإجمالي
يملكون Laptop	30	X	40
لا يملكون Laptop	20	40	60
الإجمالي	50	50	100

- A** 50
- B** 100
- C** 140
- D** 150

أجرى خالد استطلاعاً لعملاء مطعم
عن نوع الطعام المفضل لديهم
أوجد التكرار النسبي للعملاء الذين
يفضلون الدجاج مع الارز
بأتباع بيانات العمود؟

	دجاج	لحم بقري	الإجمالي
أرز	20	10	30
مكرونة	60	15	75
الإجمالي	80	25	105

- A** $\frac{3}{25}$
- B** $\frac{1}{4}$
- C** $\frac{2}{3}$
- D** $\frac{3}{20}$

أجرى عبيد استطلاعاً للطلاب
في مدرسته

أوجد التكرار النسبي للطلاب
الذين لا يمتلكون أي جهاز
بالنسبة الى طلاب المدرسة

	يملكون مشغل MP3	لا يملكون مشغل MP3	الإجمالي
يملكون هاتفًا خلويًا	10	12	22
لا يملكون هاتفًا خلويًا	18	20	38
الإجمالي	28	32	60

A	$\frac{1}{4}$
B	$\frac{1}{3}$
C	$\frac{1}{2}$
D	$\frac{1}{5}$

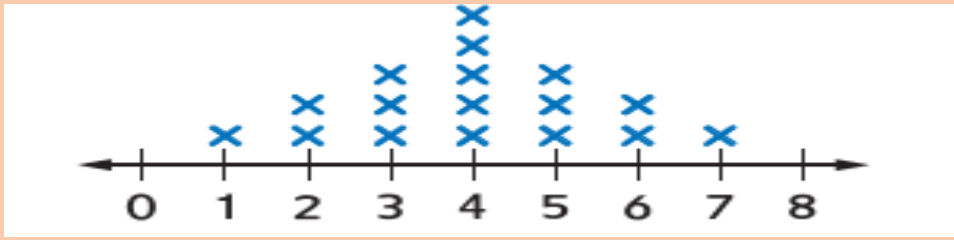
أجرى عبيد استطلاعاً للطلاب
في مدرسته

أوجد عدد الطلاب الذين
يملكون هاتفًا خلويًا ومشغل
MP3؟

	يملكون مشغل MP3	لا يملكون مشغل MP3	الإجمالي
يملكون هاتفًا خلويًا	10	12	22
لا يملكون هاتفًا خلويًا	18	20	38
الإجمالي	28	32	60

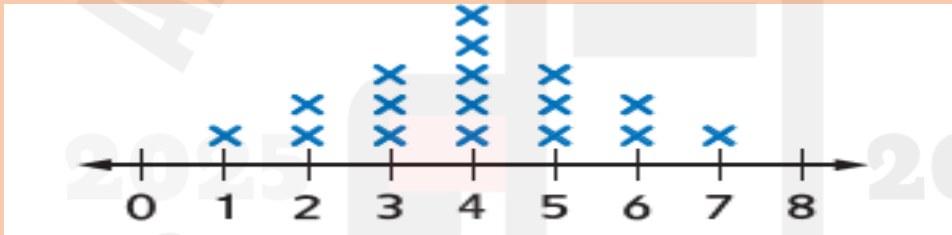
A	12
B	18
C	20
D	10

عدد قطع الكيك المباعة في عدة مدارس ، موضح في التمثيل البياني بالنقاط
المجموعة ما هو أفضل مقياس لوصف مركز البيانات



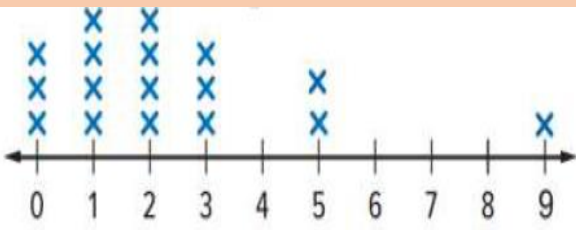
A	المتوسط الحسابي
B	الوسيط
C	المدى الربعي
D	متوسط الانحراف المطلق

عدد قطع الكيك المباعة في عدة مدارس ، موضح في التمثيل البياني بالنقاط
المجموعة ما هو أفضل مقياس لوصف انتشار البيانات



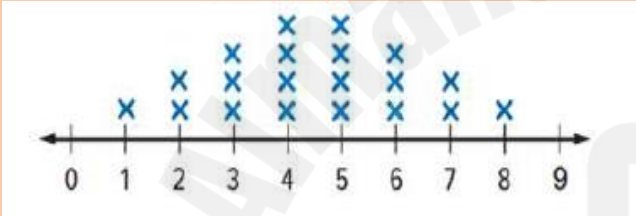
A	المتوسط الحسابي
B	الوسيط
C	المدى الربعي
D	متوسط الانحراف المطلق

أجرت منى استطلاعاً عن عدد مرات ذهاب زميلاتهن إلى حديقة المدينة هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط أدناه أي من العبارات الآتية صحيحة؟



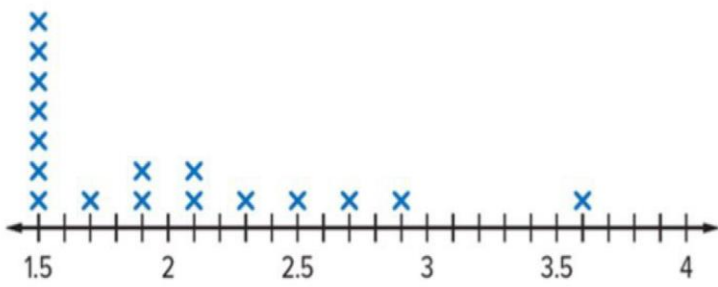
A	المدى 17
B	الوسط هو القياس الأفضل لوصف المركز
C	هناك فجوة بين 3 و 5
D	التوزيع متماثل

أجرت منى استطلاعاً عن عدد مرات ذهاب زميلاتهن إلى حديقة المدينة هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط أدناه أي من العبارات الآتية صحيحة؟



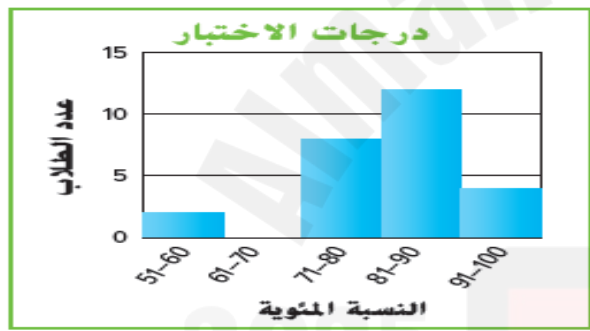
A	هناك فجوة بين 8 و 9
B	المدى 9
C	الوسط هو القياس الأفضل لوصف المركز
D	التوزيع غير متماثل

مخطط النقاط المجمع يوضح
شدة الهزات الأرضية في إحدى المدن
في آخر 5 سنوات
أي من العبارات الآتية صحيحة؟



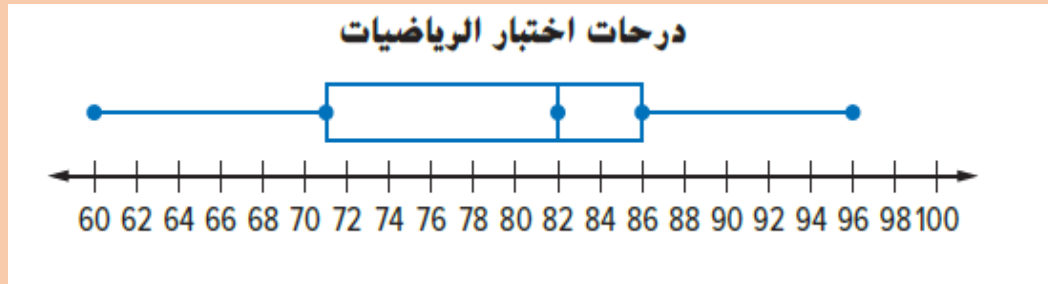
A	هناك قيمة متطرفة عند 2.9
B	التوزيع متماثل
C	لا توجد فجوات
D	توجد ذروة عند 1.5

نتائج صف الأستاذة حصة في مادة الرياضيات
موضح في الجدول التكراري
ما هو أفضل مقياس لوصف المركز



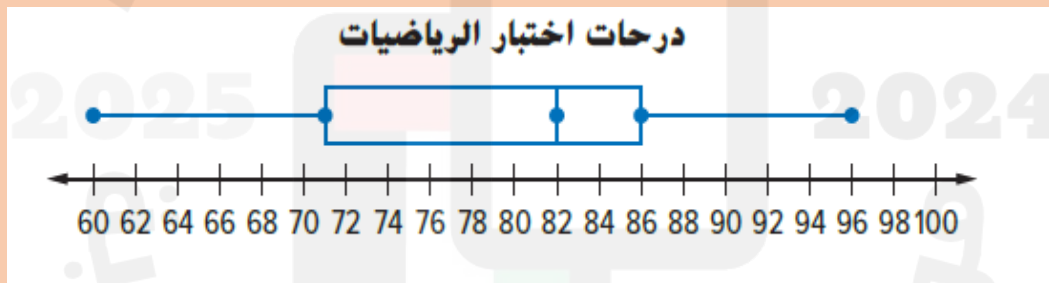
A	المتوسط الحسابي
B	الوسيط
C	متوسط الانحراف المطلق
D	المدى الرباعي

يوضح صندوق ذي العارضين ملخص الاعداد الخمسة لدرجات اختبار الرياضيات
ما هو أفضل مقياس لوصف المركز وما هي قيمته



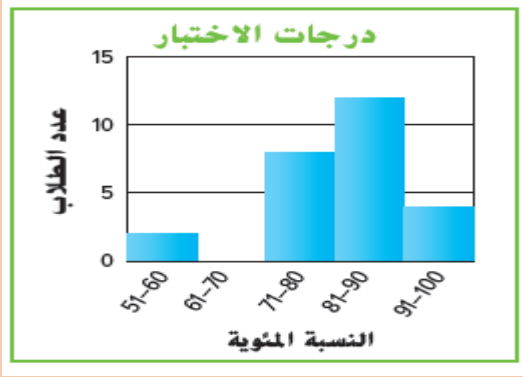
A	المتوسط الحسابي ويساوي 82
B	الوسيط ويساوي 82
C	المدى الربعي ويساوي 15
D	متوسط الانحراف المطلق ويساوي 15

يوضح صندوق ذي العارضين ملخص الاعداد الخمسة لدرجات اختبار الرياضيات
ما هو أفضل مقياس لوصف انتشار الدرجات وما هي قيمته



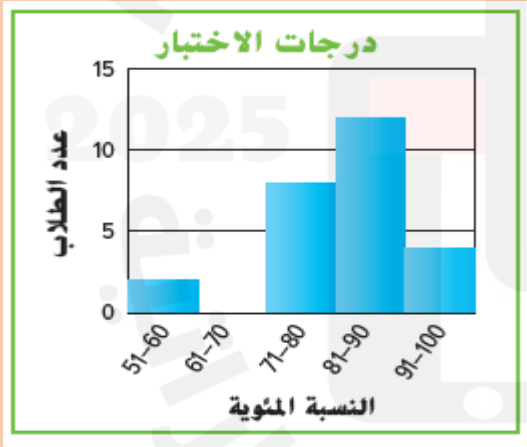
A	المتوسط الحسابي ويساوي 82
B	الوسيط ويساوي 82
C	المدى الربعي ويساوي 15
D	متوسط الانحراف المطلق ويساوي 15

نتائج فصل الأستاذة حصة في مادة الرياضيات موضحة في المدرج التكراري
حدد تجمع البيانات



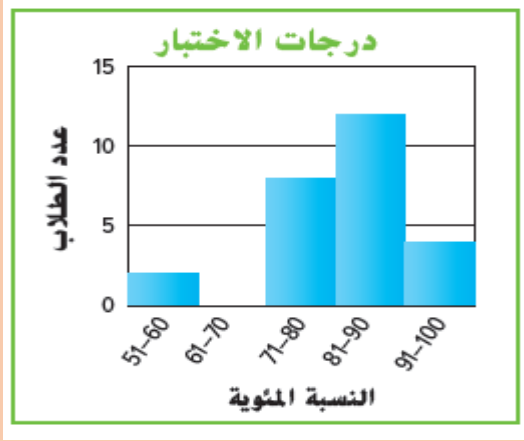
A	71-100
B	61-70
C	81-90
D	لا يوجد

نتائج فصل الأستاذة حصة في مادة الرياضيات موضحة في المدرج التكراري
حدد ذروة البيانات



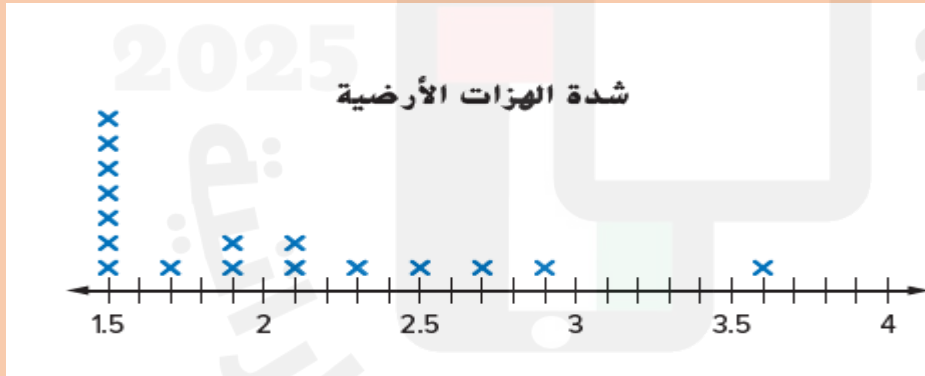
A	71-100
B	61-70
C	81-90
D	لا يوجد

نتائج فصل الأستاذة حصة في مادة الرياضيات موضحة في المدرج التكراري
حدد فجوة البيانات



A	71-100
B	61-70
C	81-90
D	لا يوجد

توضح البيانات شدة الهزات الأرضية في منطقة ما ، حدد ذروة البيانات



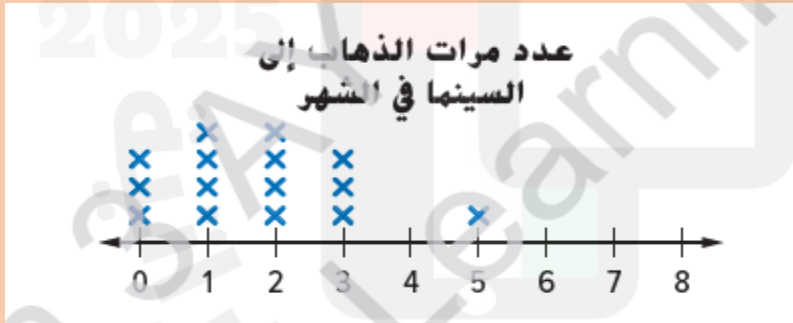
A	1.5
B	1.5-2.9
C	2.9-3.6
D	4

اجرى سلطان استطلاعا عن عدد مرات ذهاب زملائه الى السينما هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط أدناه ، حدد تجمع البيانات



A	لا يوجد
B	عند 1 و 2
C	عند 4
D	بين 0 و 3

اجرى سلطان استطلاعا عن عدد مرات ذهاب زملائه الى السينما هذا الشهر والنتائج موضحة في المخطط أدناه ، حدد الفجوة



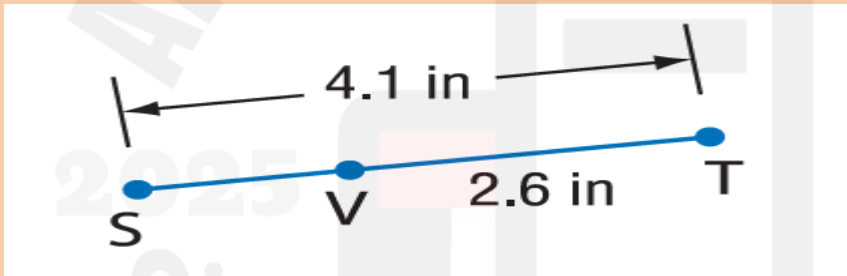
A	لا يوجد
B	عند 1 و 2
C	عند 4
D	بين 0 و 3

اوجد طول الحشرة باستخدام المسطرة.



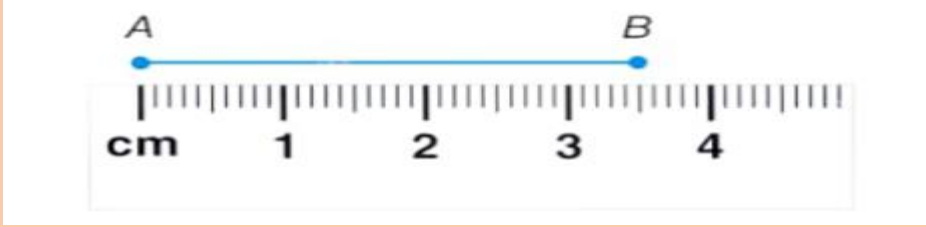
A	$2\frac{1}{2}$ in
B	$2\frac{1}{8}$ in
C	2.2 in
D	2.5 in

اوجد طول \overline{SV}



A	6.7 in
B	1.5 in
C	2.5 in
D	1.4 in

اوجد طول \overline{AB} باستخدام المسطرة.



A	$\overline{AB} = 3.5$
B	$\overline{AB} = 3.1$
C	$\overline{AB} = 4$
D	$\overline{AB} = 4.5$

اوجد طول YZ إذا كانت Y تقع بين X و Z

$$XY = 11 \text{ و } YZ = 5a \text{ و } ZX = 46$$

A	$YZ = 5$
B	$YZ = 7$
C	$YZ = 35$
D	$YZ = 40$

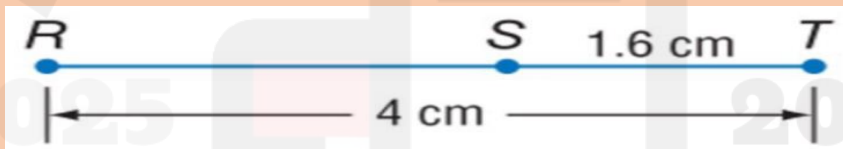
اوجد طول QR إذا كانت Q تقع بين P و R

$$PQ = 5a - 2 \text{ و } QR = 5a \text{ و } PR = 38$$



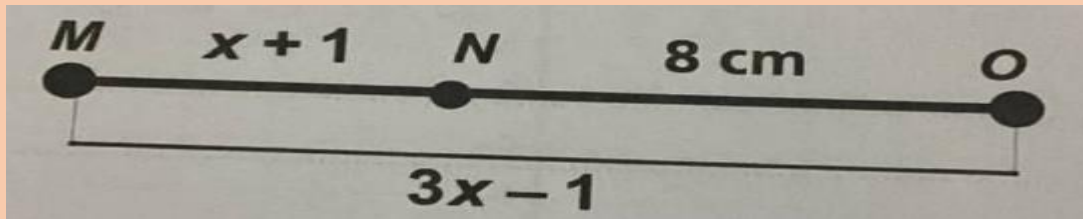
A	4
B	12
C	18
D	20

اوجد قياس \overline{RS} افترض ان الشكل ليس مرسوما حسب المقياس.



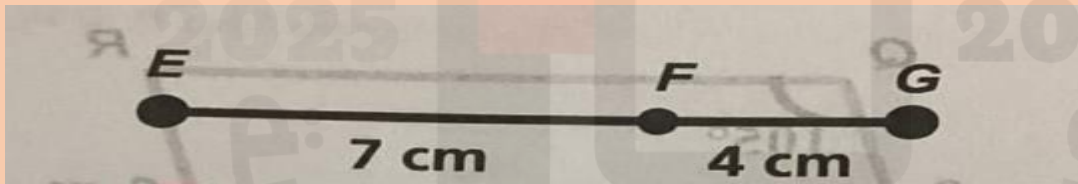
A	2.4
B	1.4
C	3.6
D	2.6

اوجد طول MO



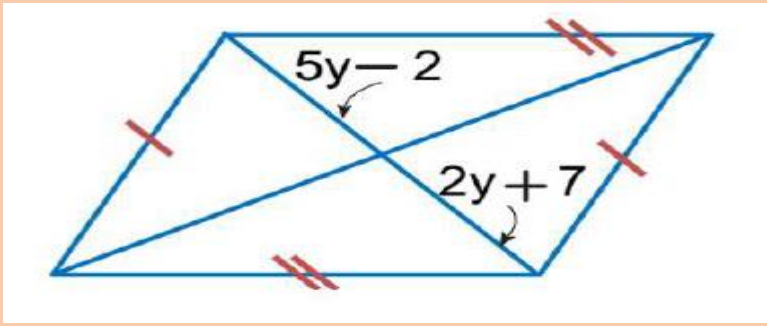
A	5
B	12
C	14
D	15

اوجد قيمة EG



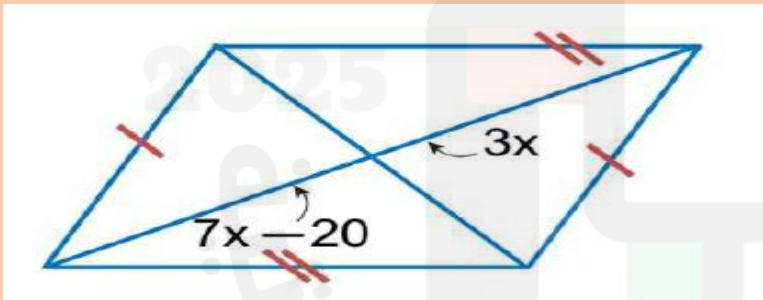
A	3
B	8
C	11
D	14

اوجد قيمة y في متوازي الاضلاع



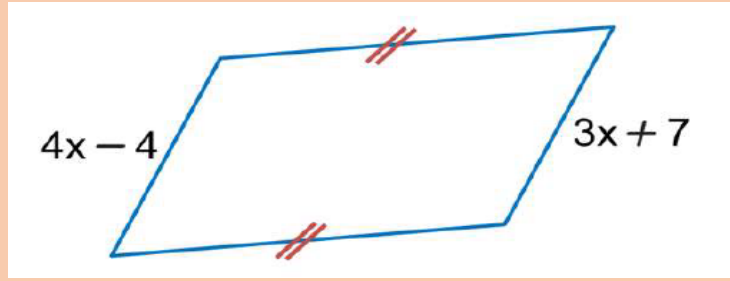
A	$\frac{9}{7}$
B	$\frac{5}{7}$
C	3
D	13

اوجد قيمة x في متوازي الاضلاع



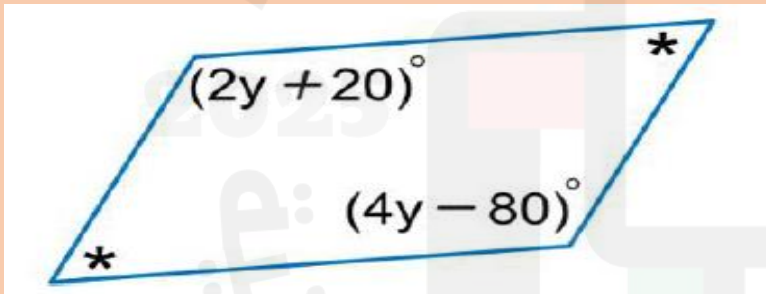
A	2
B	5
C	15
D	35

اوجد قيمة x بحيث يكون الشكل الرباعي متوازي الاضلاع



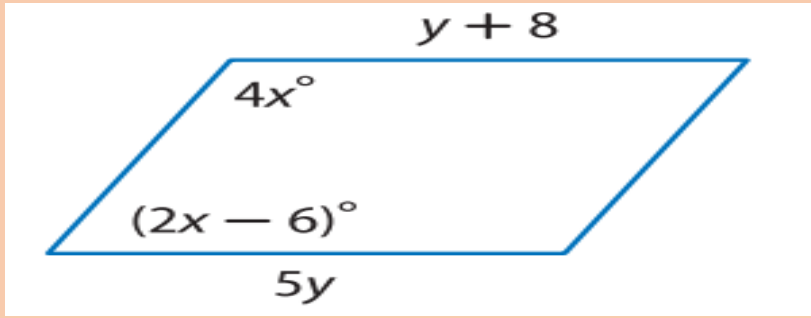
A	1
B	3
C	11
D	40

اوجد قيمة y بحيث يكون الشكل الرباعي متوازي الاضلاع



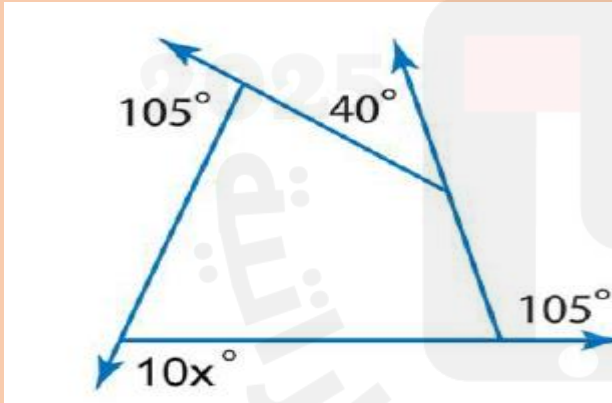
A	20
B	30
C	50
D	120

اوجد قيمة x, y إذا كان الشكل الرباعي هو متوازي الاضلاع



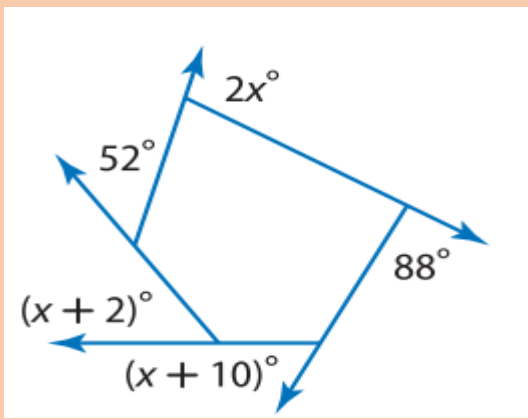
A	$x = 21, y = 8$
B	$x = 11, y = 3$
C	$x = 31, y = 2$
D	$x = 12, y = 1$

اوجد قيمة x في الرسم التخطيطي



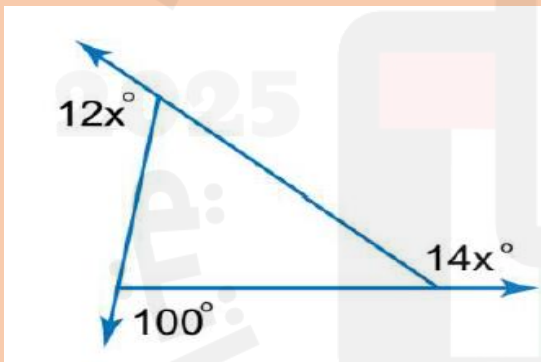
A	$x = 10$
B	$x = 11$
C	$x = 50$
D	$x = 110$

اوجد قيمة x في الرسم التخطيطي



A	42
B	48
C	50
D	52

اوجد قيمة x في الرسم التخطيطي



A	$x = 10$
B	$x = 26$
C	$x = 100$
D	$x = 260$

اوجد قياس كل زاوية خارجية للمضلع الثماني المنتظم؟

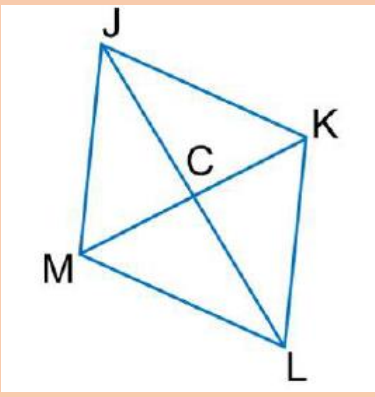
A	30
B	45
C	60
D	90

اوجد قياس كل زاوية خارجية للمضلع عشاري الاضلاع المنتظم؟

A	60
B	55
C	42
D	36

الشكل الرباعي $JKLM$ هو معين

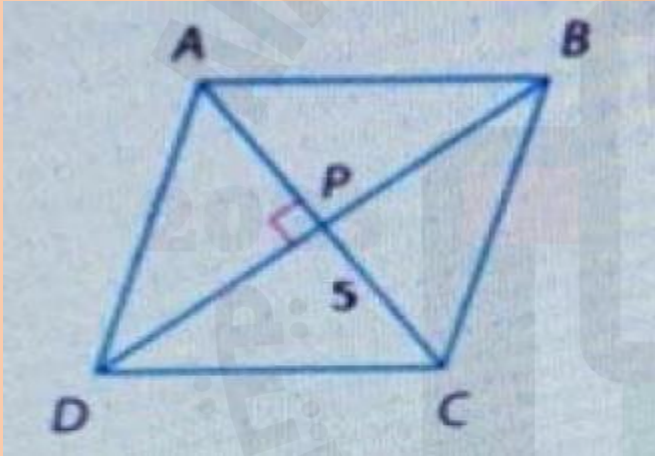
إذا كانت $m\angle LJK = 40$ اوجد $m\angle KLM$



A	$m\angle KLM = 50$
B	$m\angle KLM = 40$
C	$m\angle KLM = 80$
D	$m\angle KLM = 100$

الشكل الرباعي $ABCD$ معين

إذا كان $DC = 13$ اوجد BC

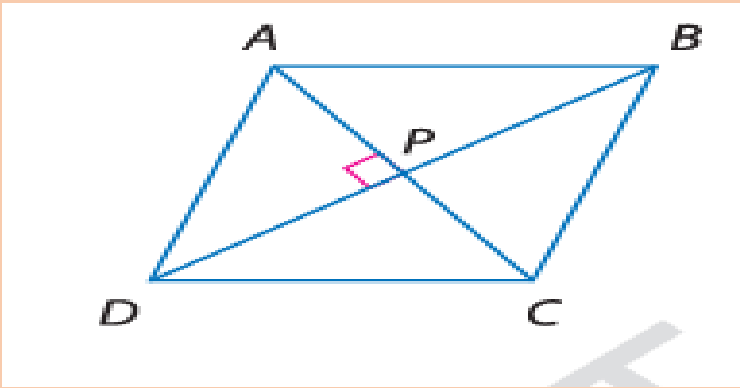


A	5
B	8
C	13
D	18

الشكل الرباعي $ABCD$ هو معين

إذا كانت $m\angle BCD = 2x + 3$, $m\angle ABC = 2x - 7$

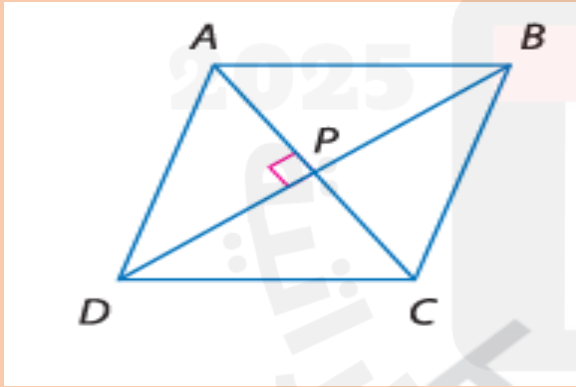
فجد $m\angle DAB$



A	120
B	105
C	95
D	46

الشكل الرباعي $ABCD$ هو معين

إذا كانت $m\angle DPC = 3x - 15$, فجد x



A	35
B	45
C	60
D	75

إذا كان UR هو عبارة عن منصف ساقي شبه منحرف

$PQST$. اوجد UR

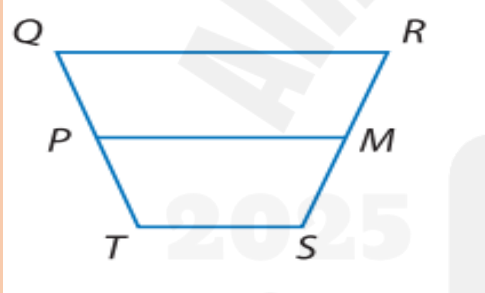


A	14
B	21
C	28
D	30

$QRST$ هو شبه منحرف وتمثل P, M نقطتي منتصف الساقين

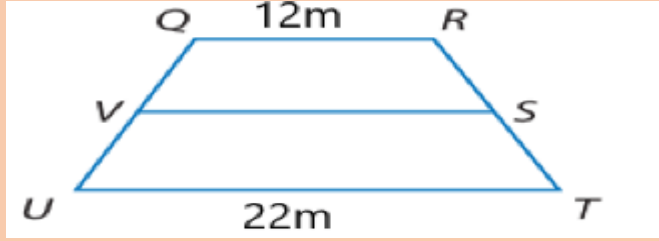
إذا كان $TS = 4x$, $PM = 12$, $QR = 16$.

اوجد x



A	8
B	6
C	4
D	2

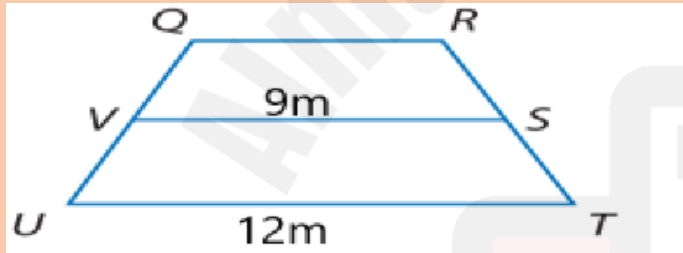
إذا كان VS هو عبارة عن منصف ساقي شبه منحرف



QRTU. اوجد VS

A	34
B	20
C	16
D	17

إذا كان VS هو عبارة عن منصف ساقي شبه منحرف



QRTU. اوجد QR

A	8
B	7
C	6
D	5



إذا كان طول المفتاح C يساوي 7.5in
 وإذا كان طول المفتاح B يساوي 3.5in
 فما طول المفتاح F ؟

A	6 in
B	5.5 in
C	7 in
D	7.5 in

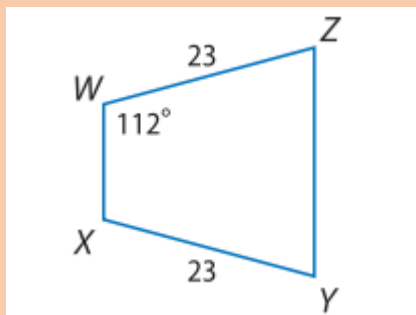
إذا كان طول المفتاح C منخفض الحدة يساوي 10 in
 وإذا كان طول المفتاح D عالي الحدة يساوي 5 in
 فما طول المفتاح G ؟



A	6 in
B	6.5 in
C	7.5 in
D	8 in

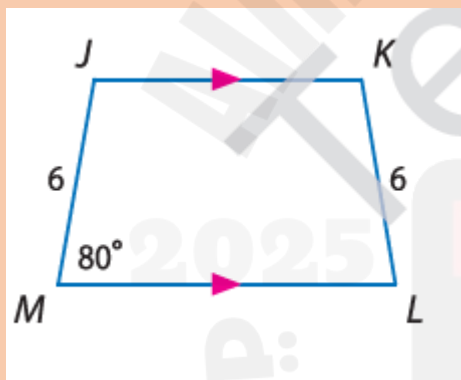
WZYX هو شبه منحرف متساوي الساقين

اوجد $m\angle Y$



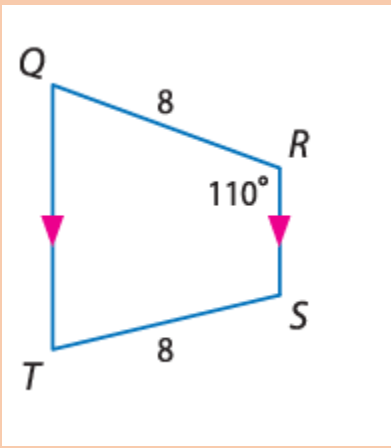
A	68
B	80
C	100
D	112

اوجد $m\angle K$



A	80
B	100
C	120
D	145

اوجد $m\angle Q$

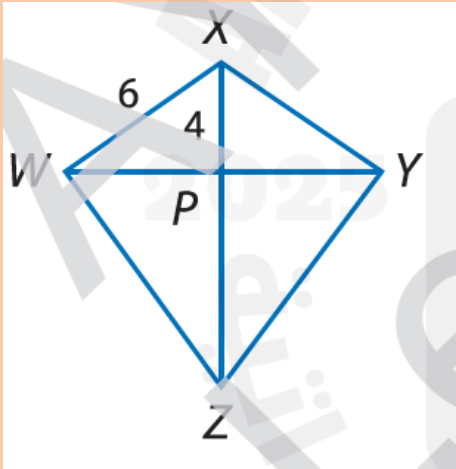


A	70
B	100
C	110
D	120

اذا كان $XYZW$ عبارة عن شكل طائرة ورقية

اذا كان $XP = 4, WX = 6$

فجد WP

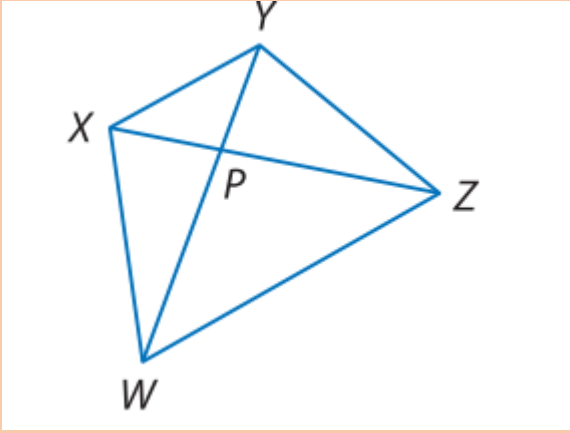


A	6
B	5.2
C	4
D	4.4

إذا كان $XYZW$ عبارة عن شكل طائرة ورقية

إذا كان $XZ = 17, PY = 5$

فجد YZ

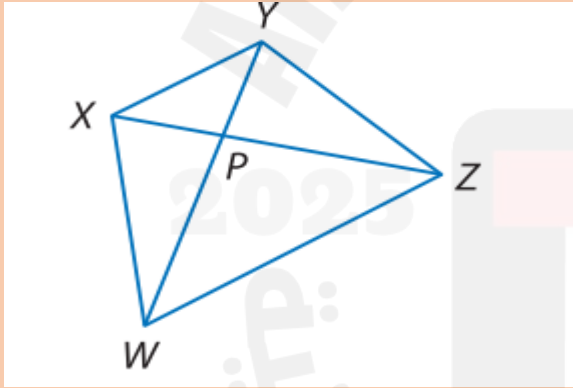


A	12
B	13
C	14
D	15

إذا كان $XYZW$ عبارة عن شكل طائرة ورقية

إذا كان $XZ = 18, PY = 3$

فجد PW



A	12
B	13
C	14
D	15

اختر المجموعة التي تمثل مجموعة منتهية

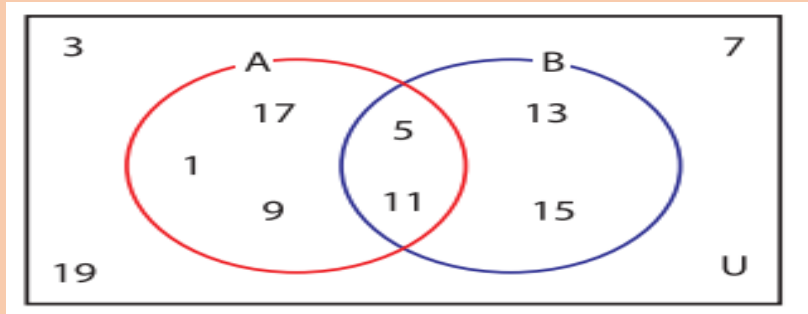
A	$\{x x \in N \text{ و } x > 31\}$
B	$\{32, 33, 34, 35, \dots\}$
C	$B = \{x x \in N \text{ و } x < 16\}$
D	$\{x x \text{ عدد طبيعي يقبل القسمة على } 7\}$

اوجد العدد الرئيس للمجموعة \emptyset

A	0
B	1
C	2
D	3

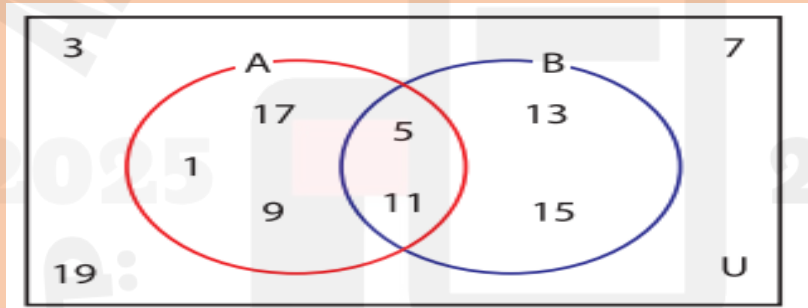
جد العدد الرئيس للمجموعة		$A = \{63, 72, 51, 44\}$
A	16	
B	15	
C	5	
D	4	
جد العدد الرئيس للمجموعة		$B = \{10, 11, 12, \dots, 20\}$
A	11	
B	12	
C	13	
D	14	
جد العدد الرئيس للمجموعة		$\{x/x\} = G$ ينتمي إلى N و x عدد سالب
A	0	
B	1	
C	10	
D	100	
جد العدد الرئيس للمجموعة		$B = \{x \mid x \in E \text{ و } 15 < x < 31\}$
A	7	
B	8	
C	15	
D	17	

استخدم مخطط فن Venn لايجاد عناصر A'



A	$A' = \{15, 13, \}$
B	$A' = \{3, 7, 5, 11, 13, 15, 19\}$
C	$A' = \{3, 7, 13, 15, 19\}$
D	$A' = \{1, 5, 9, 11, 17\}$

استخدم مخطط فن Venn لايجاد عناصر B'



A	$B' = \{1, 3, 7, 9, 17, 19\}$
B	$B' = \{5, 11, 13, 15\}$
C	$B' = \{5, 11\}$
D	$B' = \{1, 5, 9, 11, 17\}$

إذا كانت $U =$ مجموعة الأعداد الطبيعية

$$A = \{4, 6, 8, 10, \dots\}$$

فجد A'

A	$A' = \{6, 7, 8\}$
B	$A' = \{11, 12, 13, \dots\}$
C	$A' = \{11, 13, 15, \dots\}$
D	$A' = \{1, 2, 3, 5, 7, 9, \dots\}$

لتكن

$$U = \{1, 2, 3, 4, 6, 7\}$$

$$A = \{1, 3, 4, 7\}$$

$$B = \{2, 4, 6, 7\}$$

فجد A'

A	$A' = \{1, 3, 4, 7\}$
B	$A' = \{2, 6\}$
C	$A' = \{2, 6, 7\}$
D	$A' = \{6\}$

$$U = \{2, 3, 5, 7, 11, 13, 19\}$$

$$A = \{5, 7, 11, 13, \}$$

$$B = \{2\}$$

$$C = \{13, 17, 19\}$$

فجد B'

A	$B' = \{7, 11, 13\}$
B	$B' = \{2\}$
C	$B' = \{3, 19\}$
D	$B' = \{3, 5, 7, 11, 13, 19\}$

$$U = \{2, 3, 5, 7, 11, 13, 19\}$$

$$A = \{5, 7, 11, 13, \}$$

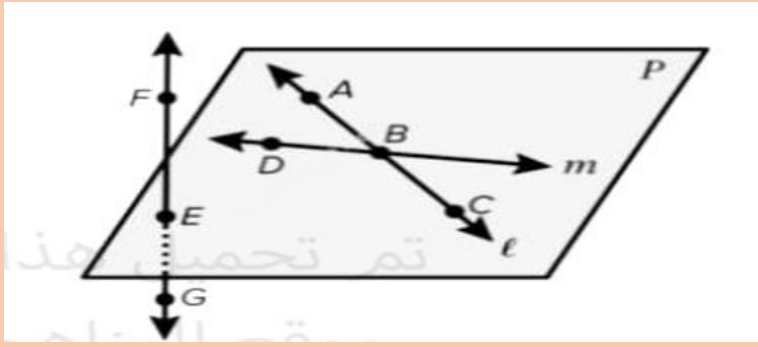
$$B = \{2\}$$

$$C = \{13, 17, 19\}$$

فجد C'

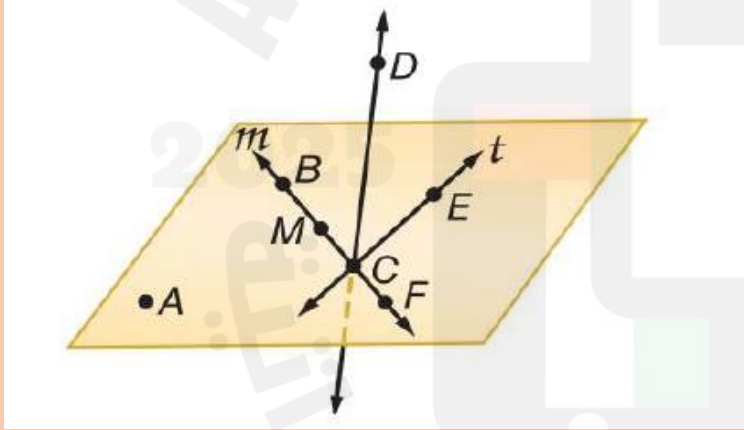
A	$C' = \{2, 3, 5\}$
B	$C' = \{2, 3, 5, 7, 11\}$
C	$C' = \{5, 13, 17, 19\}$
D	$C' = \{2, 3, 5, 17, 19\}$

اذكر اسم اخر للمستقيم \overleftrightarrow{DB}



A	l
B	m
C	P
D	G

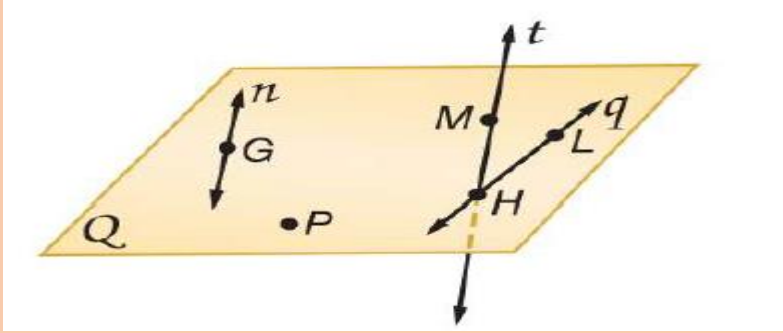
أي من التعابير الاتية تعتبر أفضل وصف للنقاط C, M, B



A	متطابقة
B	ليست في نفس المستوى
C	متوازية
D	على استقامة واحدة

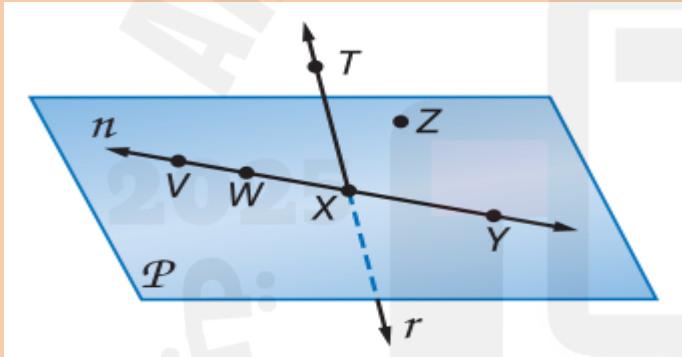
أي النقاط الآتية هي نقطة تقاطع المستقيمين

q, t



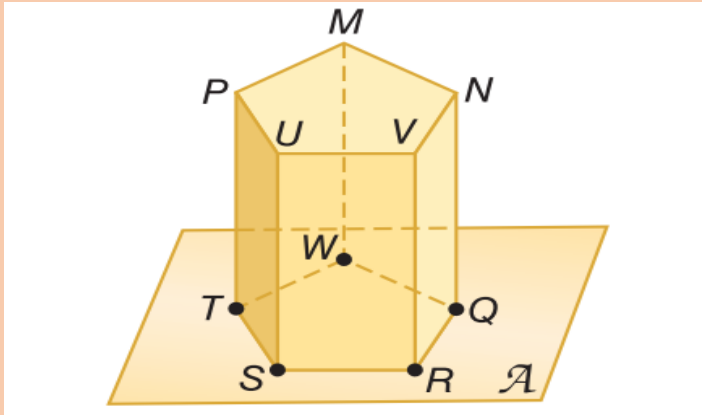
A	M
B	H
C	L
D	P

مستوى يحتوي على النقطة X

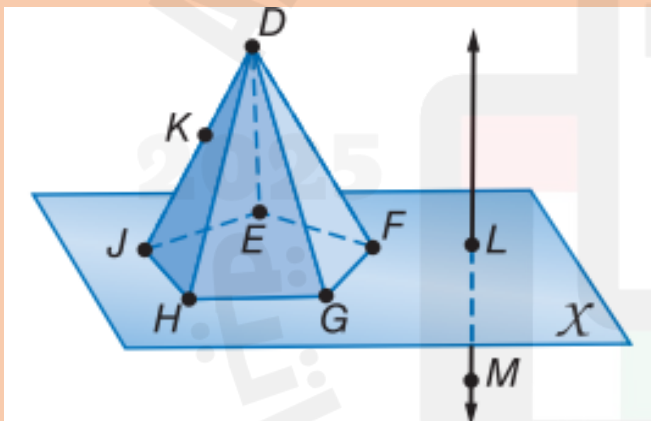


A	VWX
B	WXY
C	WTX
D	VZW

في أي مستقيم يتقاطع المستويان VRQ و A



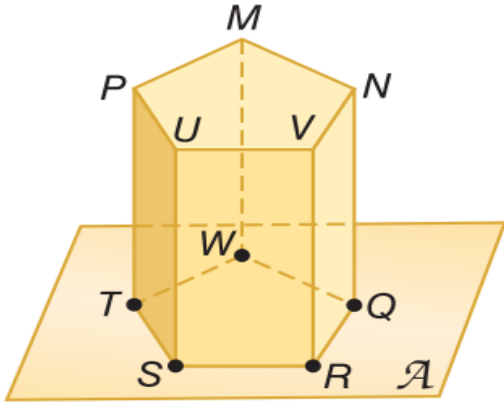
A	\overleftrightarrow{VR}
B	\overleftrightarrow{RQ}
C	\overleftrightarrow{SR}
D	\overleftrightarrow{WQ}



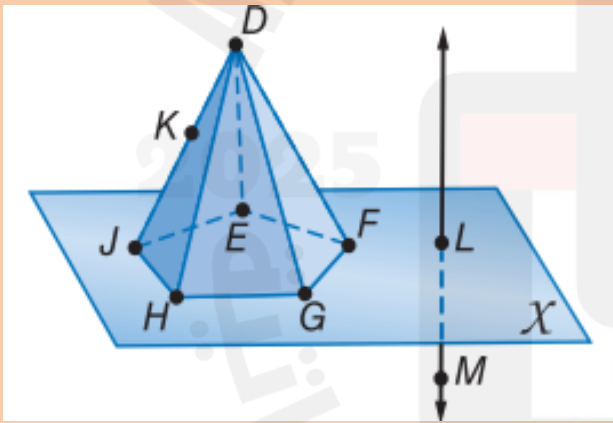
كم عدد المستويات التي تظهر في الشكل؟

A	2
B	3
C	6
D	7

في أي مستقيم يتقاطع المستويان UVR و A



A	\overrightarrow{UV}
B	\overrightarrow{RQ}
C	\overrightarrow{SR}
D	\overrightarrow{VR}

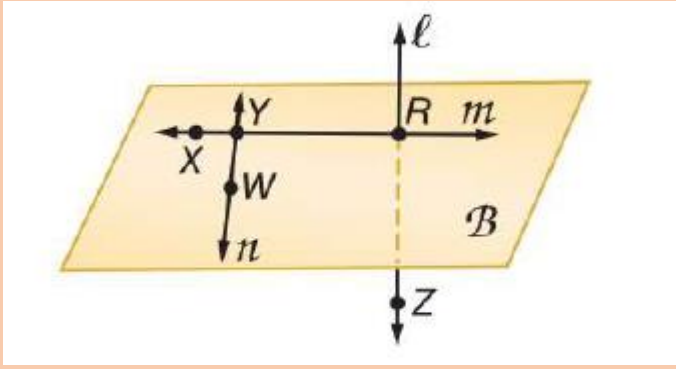


ما هي النقاط التي تقع في نفس المستوى؟

A	<i>D, L, G</i>
B	<i>K, F, G</i>
C	<i>D, H, F</i>
D	<i>E, H, G</i>

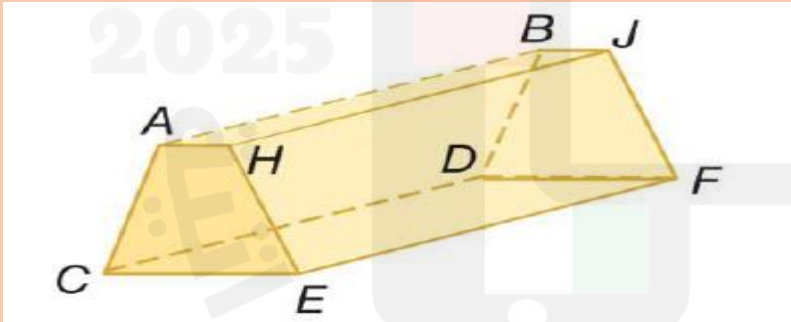
أي من التعبيرات الآتية تعتبر أفضل وصف للنقاط

R, Y, W



A	متطابقة
B	ليست في نفس المستوى
C	في مستوى واحد
D	على استقامة واحدة

كم عدد المستويات التي تظهر في الشكل؟



A	4
B	5
C	6
D	7

الجزء الورقي

2025

2024

البيانات التالية تمثل متوسط أعداد أيام العطلة السنوية للبلدان المختارة

متوسط أعداد أيام العطلة السنوية
للبلدان المختارة

34 26 37 35 42 27 25

ارسم مخطط صندوق ذي العارضين



البيانات التالية تمثل نتائج الاختبار القصير في احد الصفوف

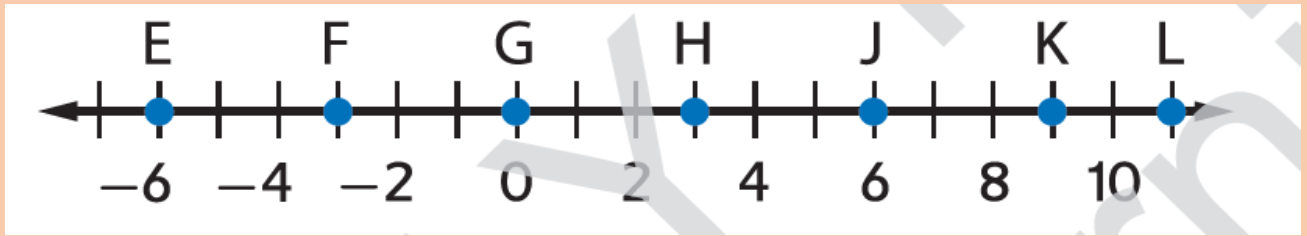
نتائج الاختبار القصير، الصف الدراسي B			
8	5	3	7
7	9	7	9
7	8	10	10

(1) اوجد قيمة وسط البيانات ؟

(2) مثل البيانات باستخدام مخطط صندوق ذي العارضين ؟



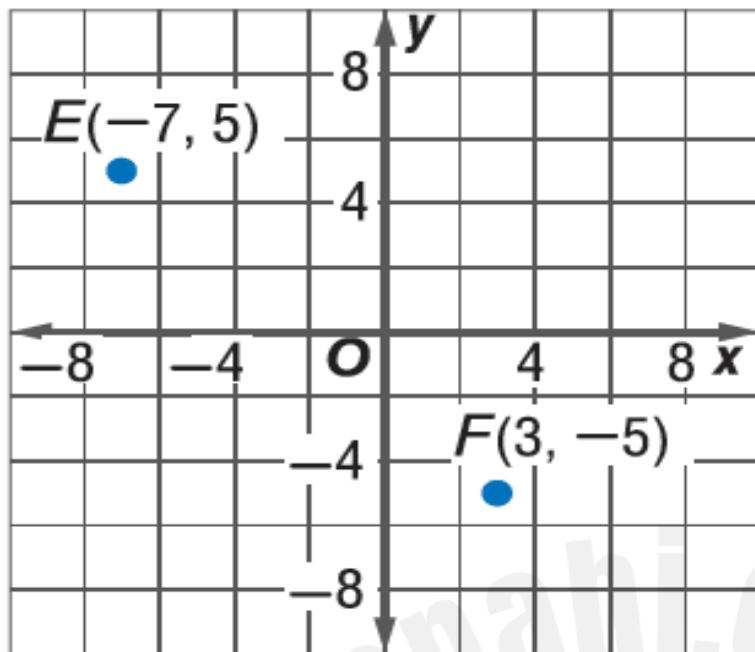
من خلال الشكل المجاور



(1) اوجد طول \overline{EJ}

(2) اوجد منتصف القطعة المستقيمة \overline{FK}

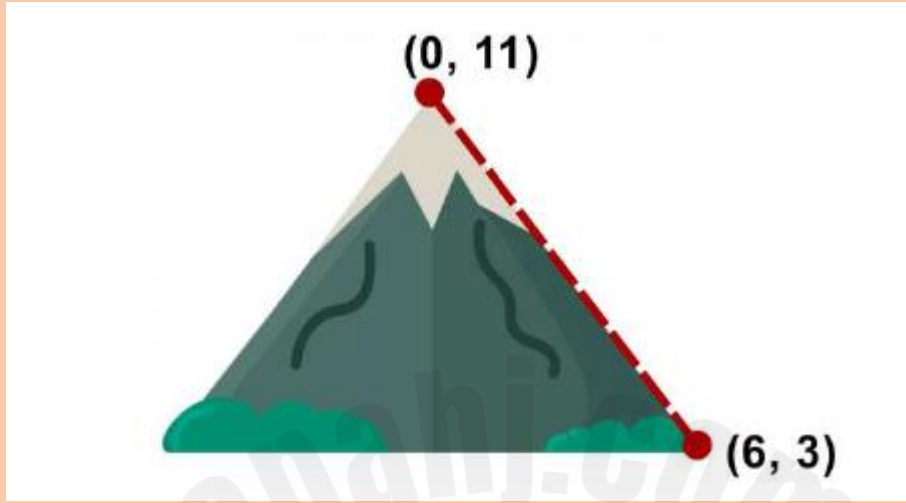
من خلال الشكل المجاور



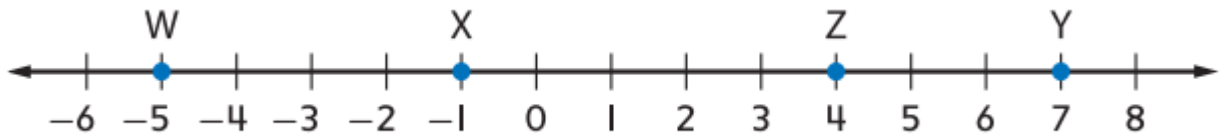
(1) اوجد طول \overline{EF}

(2) اوجد منتصف القطعة المستقيمة \overline{EF}

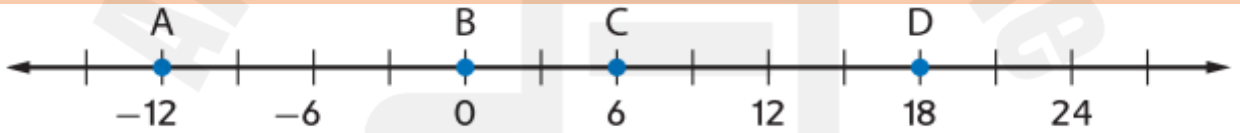
تخطط هدى لأن تصعد الى اعلى قمة جبل خلال عطلة عائلتها. تم توضيح احداثيات قمة الجبل واهداثيات قاعدة المسار بالكيلومتر. فإذا كان من الممكن تقريب المسار باستخدام الخط المستقيم الأحمر. قدر طول المسار



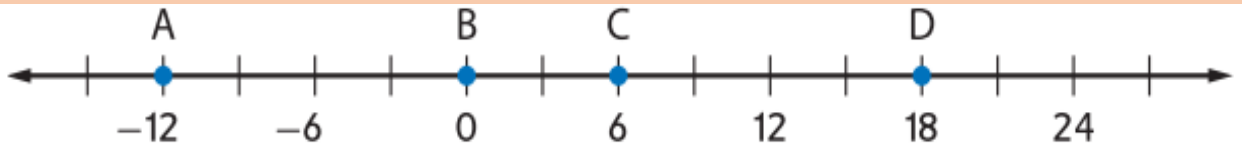
استخدم خط الاعداد لإيجاد طول \overline{WZ}



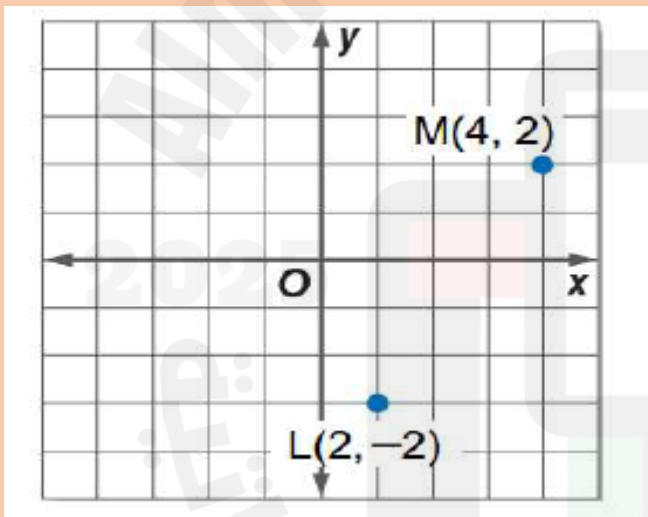
استخدم خط الاعداد لإيجاد طول \overline{AC}



استخدم خط الاعداد لإيجاد منتصف \overline{AC}

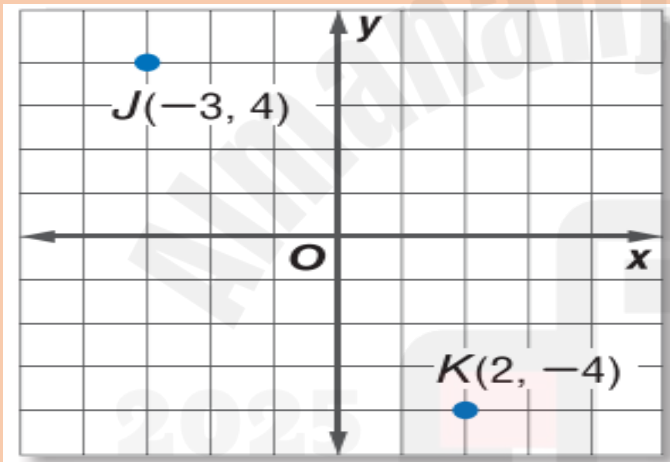


اوجد احداثيات S ، وهي نقطة المنتصف للقطعة
المستقيمة \overline{ML}



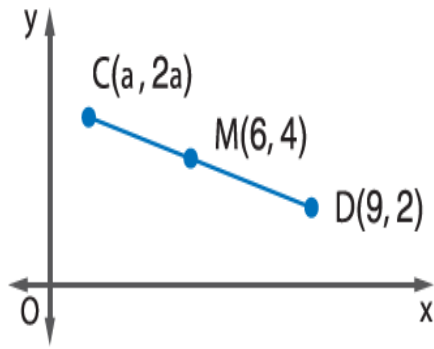
اوجد احداثي النقطة M وهي نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة \overline{AB}

حيث $A(4, -7), B(-2, 5)$



اوجد المسافة بين النقطتين K, J

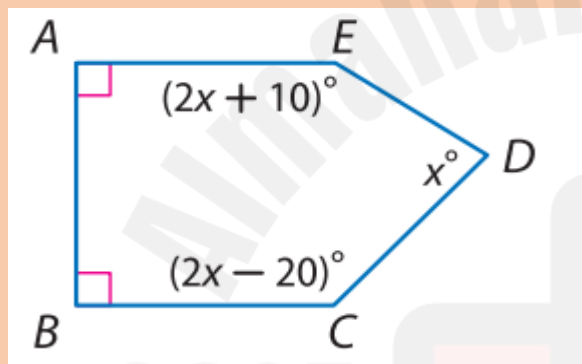
النقطة M هي نقطة منتصف \overline{CD} . فما قيمة a في الشكل؟



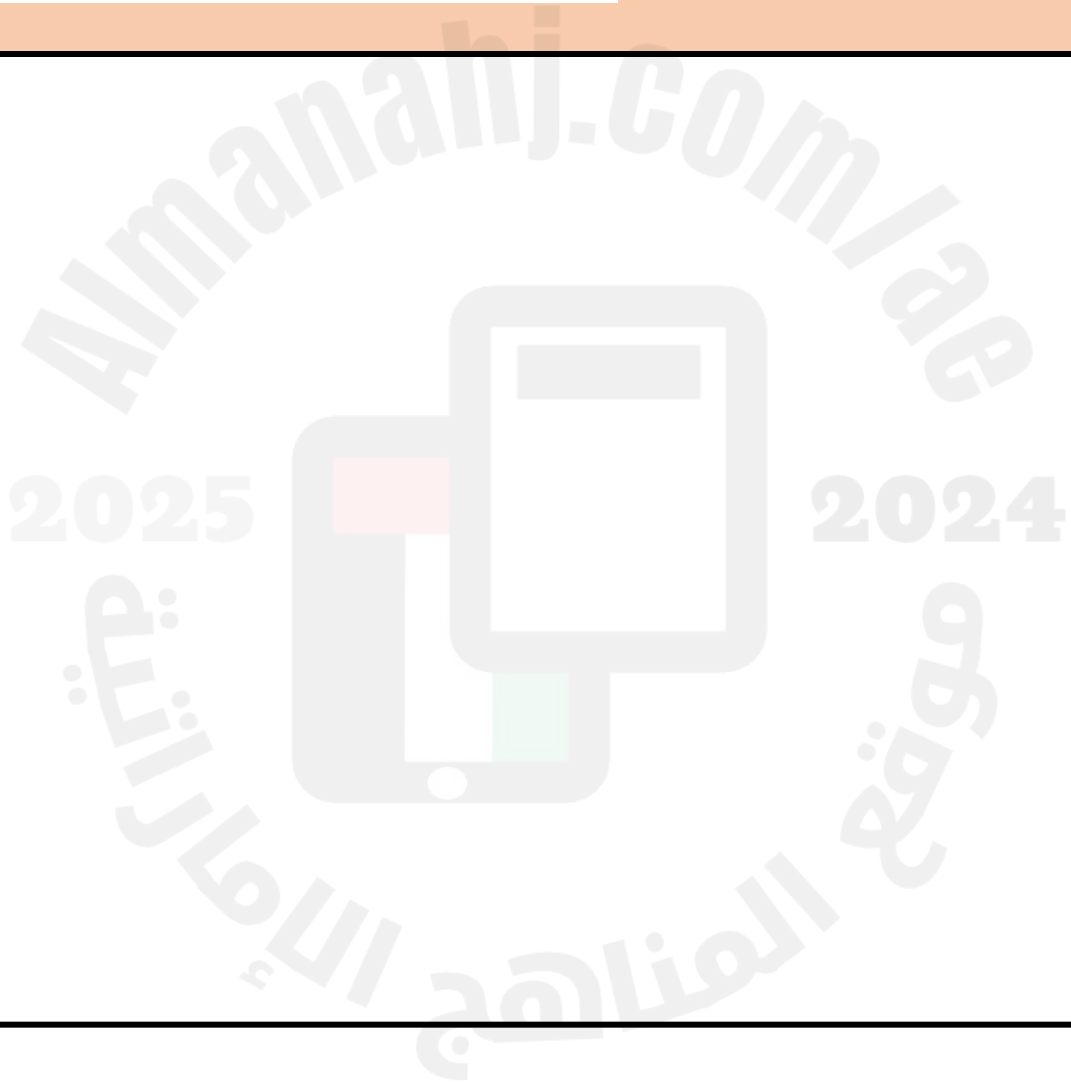
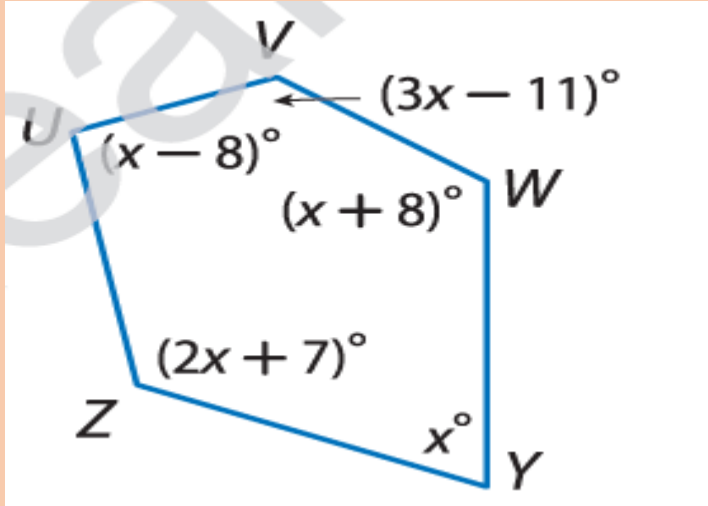
إذا كانت B نقطة منتصف \overline{AC} حيث $A(-4, 2), B(6, -1)$ اوجد احداثيات النقطة الطرفية C ؟



اوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لشكل الاثنا ثلاثيني محدب؟



اوجد قيمة x

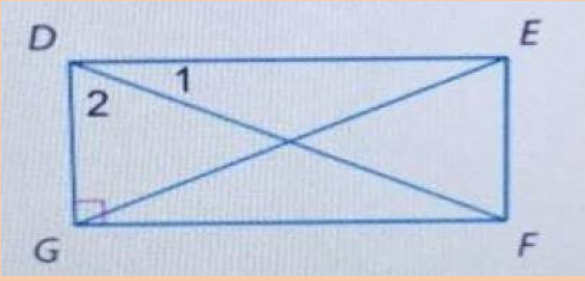


تصنع احدى الشركات احواض المياه الساخنة في نموذج شكل تساعي منتظم
اوجد قياس كل زاوية داخلية للنموذج؟

قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم هو 150، اوجد عدد اضلاع المضلع؟

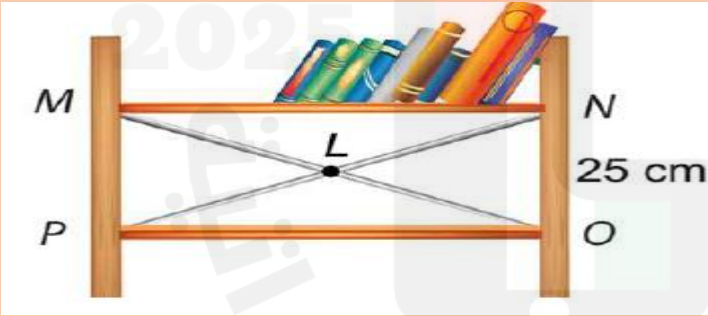
الشكل الرباعي $DEFG$ مستطيل

إذا كانت $m\angle 1 = 25$ اوجد قياس $\angle 2$



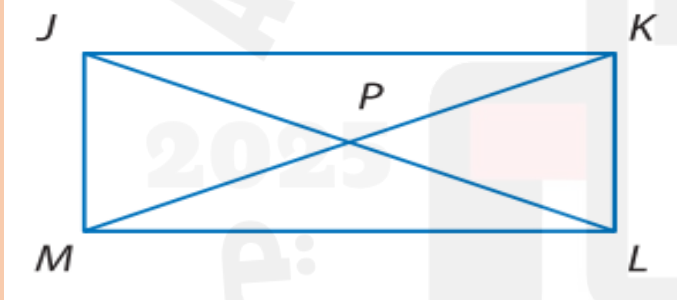
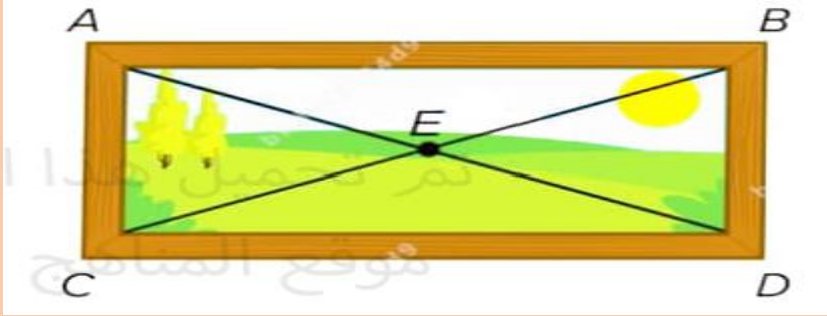
تصنع امل رف جديد للكتب باستخدام دعامات خشبية ومعدنية مثل الدعامة الموضحة في الصورة. إذا كان رف الكتب مستطيلا وكان

$LN = 28\text{cm}$, اوجد PN



يصنع سامي إطار مستطيل الشكل.

إذا كانت $m\angle CBA = 20$ اوجد قياس $\angle CBD$

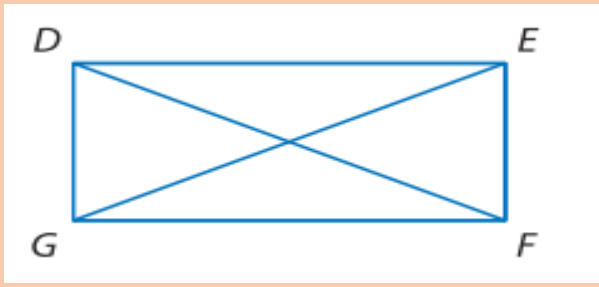


الشكل الرباعي $JKLM$ مستطيل

إذا كانت $m\angle KJL = 2x + 4$

وكان $\angle JLK = 7x + 5$

فجد قيمة x

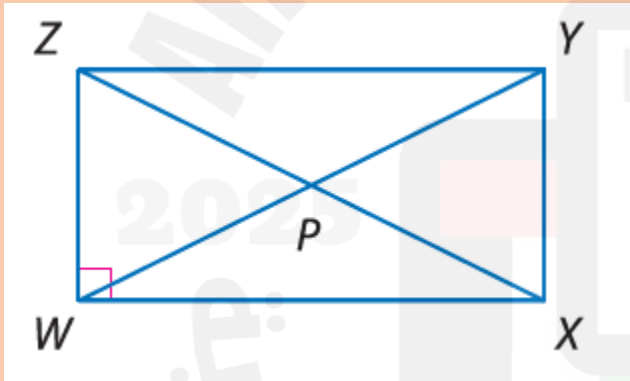


الشكل الرباعي $DEFG$ مستطيل

إذا كانت $FD = 3x - 7$

وكان $EG = x + 5$

فجد EG



الشكل الرباعي $WXYZ$ مستطيل

إذا كانت $ZY = 2x + 3$

وكان $WX = x + 4$

فجد WX

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة $C = \{x | x \in N, x < 9\}$

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة $G = \{x | x \in N, x > 10\}$

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة
 R هي مجموعة الاعداد الطبيعية الزوجية المحصورة بين 20 و 40

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة

$$K = \{x | x \in N \text{ و } 1 < x < 7\}$$

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة

$$B = \{x | x \in N \text{ و } 500 < x < 600\}$$

استخدم طريقة ذكر العناصر لكتابة عناصر المجموعة

A هي مجموعة عواصم الامارات السبعة في الامارات العربية المتحدة

(1) $B = \{x|x \text{ ينتمي الى اعداد المدارس الثانوية في امارة دبي}\}$

.....

(2) $B = \{x|x \in N, 8 < x < 20\}$

.....

(3) K هي مجموعة الحروف الابجدية العربية

.....

(4) $U = \{x|x \text{ كسر}\}$

.....

(5) Φ

.....

(6) $U = \{1,2,3,4, \dots \dots \dots, 99,100\}$

.....

(7) $U = \{8,9,10, \dots \dots \dots\}$

.....