تجميعة شاملة وفق كامل الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20-10-202 2025 11:02:20

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

المزيد من مادة الرياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
حل أوراق عمل الوحدة الأولى التناسب والتشابه	1
أوراق عمل الوحدة الأولى التناسب والتشابه	2
حل أوراق عمل الوحدة الثانية المثلثات قائمة الزوايا وحساب المثلثات	3
أوراق عمل الوحدة الثانية المثلثات قائمة الزوايا وحساب المثلثات	4
الدروس التي تم تحويلها إلى دروس إثرائية للعام 2026-2025	5





صف الحادي عشر العام الفصل الأول لعام 2025-2026

إحجزْ مُكانَكَ وَاستَعِدُّ لِلاَّمتِحَانِ بِثِقَةِ كَامِلَةِ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال: التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363







🕟 شرح الدروس





للانتقال إلى المواقع اضغط هنا



Mr. Aghead



يمكنكم الحصول على

M. 16991363

شرح مفصتل للهیکل کامل

جلسات امتحانية مع ملاحظات هي الم

MG-16691363

شرح وحل امتحان سابق ملف يحتوي على أهم الأسئلة المتوقعة

ملزمة محلولة بالكامل بـ **99** در هم فقط

نماذج امتحانية سابقة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل معنا قم بمسح الـ QR

السؤال الأول: كتابة وحل التناسب (صفحة 8)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



418-166991363

Mr. Aghead

M. Religion

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

حل كلاً من التناسبات التالية:

 $\frac{2^{2}}{4^{12}} = \frac{5}{8}$ (a)

4 (d

3 (b

4.875 (a

$$\frac{2.2}{x} = \frac{26.4}{96}$$
 (b

4 (c. 1873)

7 (b

8 (a

$$\frac{x}{5} = \frac{28}{100}$$
 (c

5 (c

2 (b

1.4 (a

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

$$\frac{2}{3} = \frac{x}{24}$$
 (d

 .0	-0-		2	
5 (d	3.6	7 (b	CKE CO	16 (a
10 013 D 10	1000	7 (8	VC. 013	10 (4
18.18	18-,189,		18. 189	
4.650	4.650		4.00	

ME-166991363

MR. Relief 1363

Mr. Belle 1363

ALL POR DISES

MR-REHERD 1363

Mr. Reliefel 363

السؤال الثاني: استخدام التناسبات لتحديد المضلعات المتشابهة (صفحة 16)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp اضغط على الرقم: 0566991363



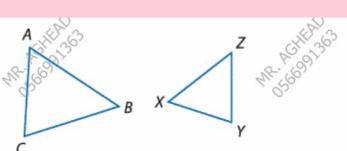
NG-16691363

Mr. Aghead

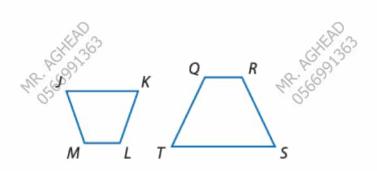
Mr. Reliffed 1363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

أدرج قائمة بكل أزواج الزوايا المتطابقة، واكتب تناسباً مرتبطاً بالأضلاع المتناظرة لكل زوج من المضلعات المتشابهة.



 $\triangle ABC \sim \triangle ZYX$.1



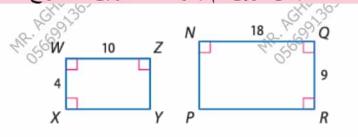
JKLM~TSRQ .2

ART REHERY S

W. Belling 63

Mr. John 1363

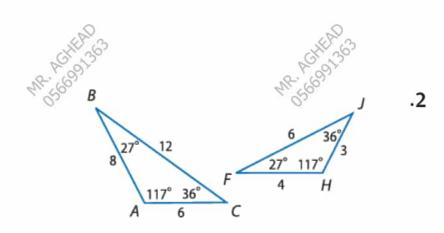
حدد ما إذا كان كل زوجين من الأشكال متشابهين. فإن كانا كذلك، اكتب عبارة التشابه ومعامل المقياس. وإن لم يكونا متشابهين، فاشرح استنتاجك.



.1

a) لا (a

MF-REHERD 3



M. Echlos 1363

a) لا العم (a) الا العم (a) الا العم (a) الا العم (a) ال

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

السؤال الثالث: حل المسائل باستخدام خواص المضلعات المتشابهة (صفحة 15)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. PCHEB 1363

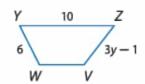
Mr. Aghead

MR. Pelifinges

استخدام الأشكال المتشابهة في إيجاد القياسات المجهولة

في الشكل المقابل ACDF ~ VWYZ.

M. 1569913



x أوجد قيمة x

5 (c

2 (b

15 (a

MF-16891363

M. Fold 1363

Mr. Relief 1363

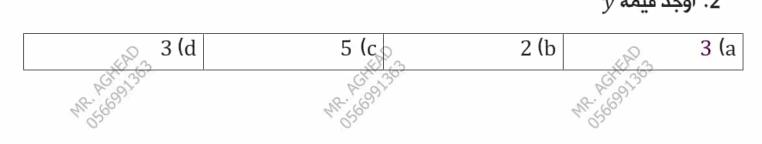
M. Echlos 1363

M. Keller 1363

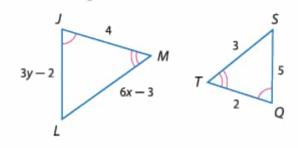
MR-86891363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

أوجد قيمة y



اوجد قیمة کل مُتغیر اِذا کان QST △ JLM ~ QST اُوجد قیمة کل مُتغیر اِذا کان



x أوجد قيمة x

5 (c 2 (b 1.5 (a

W. E. C. B. 1363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u> Mr. Aghead

y أوجد قيمة.



MF-REHERD 1363

ART ACHEAR 1363

WE PEHENDS

M. Pellings

NR-166991363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

السؤال الرابع: تحديد المثلثات المتشابهة باستخدام مسلمة تساوي زاويتين متناظرتين فيهما ونظرية التشابه ضلع-ضلع-ضلع ونظرية التشابه ضلع زاوية-ضلع (صفحة 28)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال: التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



W. Keller 363

Mr. Aghead

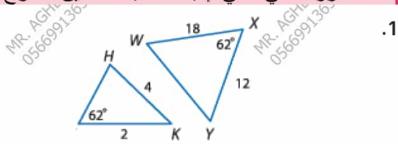
Mr. Religion

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

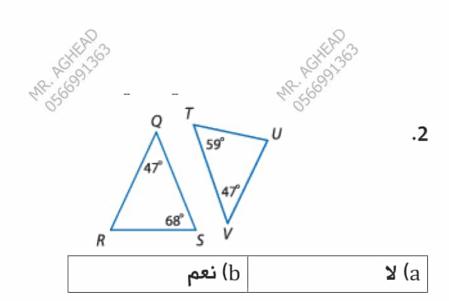
بيّن تشابه المثلثين من عدمه فإن كانا متشابهين، فاكتب عبارة تشابه وإن لم يكونا متشابهين، فما الشروط التي تكفي لإثبات تشابه المثلثين؟ اشرح استنتاجك.

MR. ACHIV. 36



a) لا (a

MF-REHERD 3



W. Feld 1363

WE PCHELDS

W. Pellfly 303

السؤال الخامس: استخدام المثلثات المتشابهة لحل المسائل (صفحة 28)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. PCHEB 1363

Mr. Aghead

Mr. Relieflyes

حدد المثلثات المتشابهة. ثم أوجد جميع القياسات.

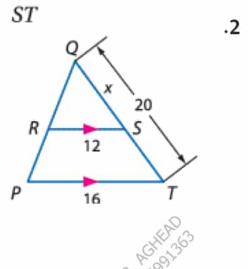
MR-166991363

ALGE COS 1363 MP-156691363 .1 JΚ P 12 M

AR-REHERD 1363

ME-REHERD 3263

W. Veliffy 363



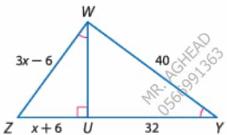
للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

WZ, UZ

.3

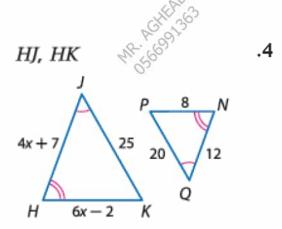
Mr. Rester 1363

MR-RCHEAD 1363



MF-166991363

Mr. Felific Des



Mr. Religion 1363

W. 18 19 13 63

Mr. John 1363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

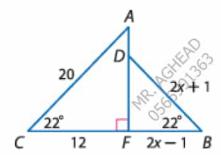
Mr. Aghead

.5

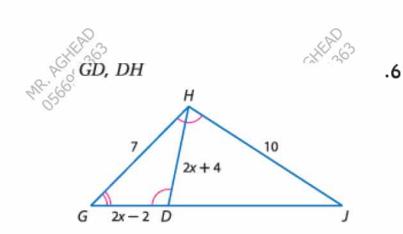
DB, CB

W. 1969 1363

M. Feld 136



W. Perkings



W. Echel 1363

W. FCHELD 32.3

NR-56891363

السؤال السادس: استخدام الأجزاء المتناسبة مع المستقيمات المتوازية (صفحة 38)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp اضغط على الرقم: 0566991363



W. PCHEB 1363

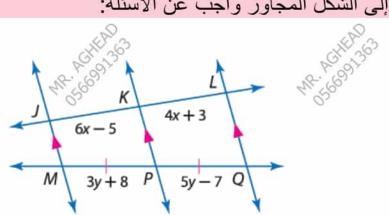
Mr. Aghead

W. Pelloligo

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u> Mr. Aghead

انظر إلى الشكل المجاور وأجب عن الأسئلة:

MR-166991363



1. أوجد قيمة x:

1 (d 8 (c 5 (b 4 (a

W. E. 1991363

Mg. PCHENGS

M. Keller 363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

أوجد قيمة y:

8 (c) 3 4 (b) 7.5 (a)

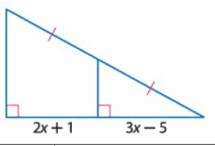
MR. Gold 1363

N. 1699 1363

97,50

أوجد قيمة x:

.1



5 (c

2 (b

6 (a

Mr. Religion 1363

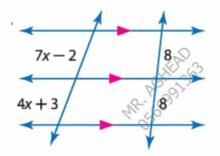
W. VEHEN 363

M. Pehlogizes

.2

MR-166991363

WE REHEAD TOO



5 (c

2 (b

 $\frac{5}{3}$ (a

NR-RCHEROSS

W. Feld 1363

W. Pelkhol

M. Echlos 1363

W. Elebert Ses

M. Religings

السؤال السابع: استخدام نظرية منصفات المثلث (صفحة 49)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363

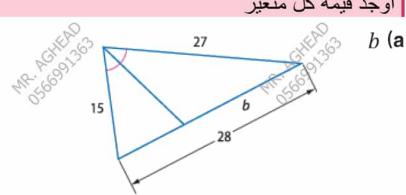


W. Petifing 363

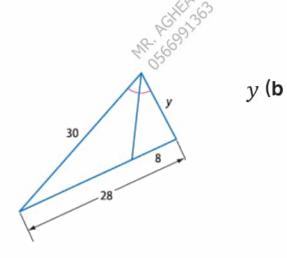
Mr. Aghead

W. Pelleliges

أوجد قيمة كل متغير



2 (4) 0 (6) 7 (8)	2 (d	8 (c	9 (b	18 (a
-------------------	------	------	------	-------



12 (a 2 (d 8 (c 9 (b FIR TO SOUTH AR-REHERD 363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

MR. KGRO1363

20 24 27.5 27.5

a (c

MR. ACHEAD 363

2 (d

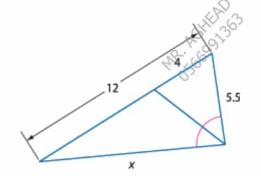
8 (c

9 (b

15 (a

W. Field 1363

W. Kelloliges



x (d

2 (d 8 (c 9 (b 11 (a

W. Echelize

M. Feel 1363

WE PERENGES

السؤال الثامن: تحديد تحويلات التشابه (صفحة 58)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp اضغط على الرقم: 0566991363



MF-16161363

W. Pellolijes

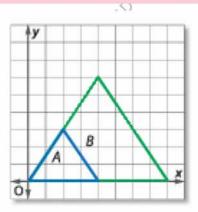
Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

حدد ما إذا كان تغيير الأبعاد من A إلى B هو تكبير أم تصغير. ثم أوجد معامل مقياس الأبعاد.

MR-166991363

MR. 66691363



d) تكبير 20

c) تصغیر 2

b) تصغير 0.2

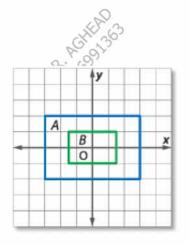
a) تكبير 2

(b

(a

W. 18 18 1363

WH. PEHENDS



d) تكبير 20

c) تكبير 2

b) تصغير 0.2

 $\frac{1}{2}$ تصغیر (a

M. Feldelizes

W. VEHEN 363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

تبلغ أبعاد ملعب التنس 27 قدماً في 78 قدماً. وتبلغ أبعاد طاولة كرة التنس 152.5 سنتيمتراً في 274 سنتيمتراً في 274 سنتيمتراً في 274 سنتيمتراً. فهل تعتبر طاولة كرة التنس تغيير أبعاد من ملعب التنس؟ إن كان ذلك. فما معامل المقياس؟ اشرح



الا (a انعم الا العام الا العام الا العام الع

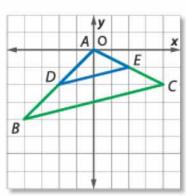
R. AGHERO 363

NR- ACHEAD 3

REHERD S

تحقق من أن تغيير الأبعاد هو تحويل تشابه.

(a



W. Eller 1363

W. 1888 1383

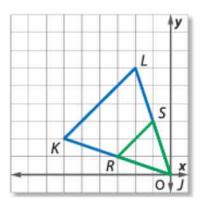
M. 160991363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

(b

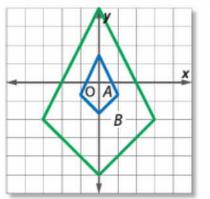
NR-1669 1363

Mr. Felloglages



حدد ما إذا كان تغيير الأبعاد من A إلى B هو تكبير أم تصغير. ثم أوجد معامل مقياس تغيير الأبعاد.

(a



W. Belling 3

ا تكبير 4 (c

b) تكبير 2

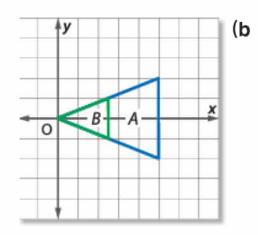
a تكبير 3 تكبير (a

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

MF. BORD 1363

WE REHEAD TO SE



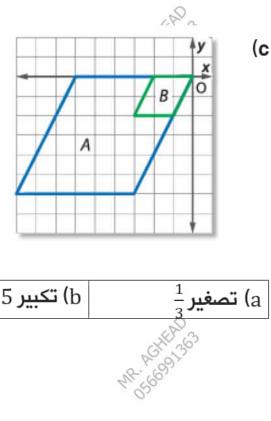
c) تكبير 2.5

b) تكبير 5

 $\frac{1}{2}$ تصغیر (a

(c

NR-RCHEAD 1363



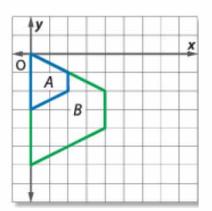
c) تكبير 2.5

b) تكبير 5

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

ANG-SOS OF THE ANG-SOS

Mr. Feld 1363



c) تكبير 2.5

b) تكبير 5

a <mark>تكبير</mark> 2

(d

MF. Refler 1363

WHY PERHADOS

MF-Belg 1363

MR-RCHEAD 363

Mr. Bold 1363

السؤال التاسع: إيجاد الوسط الهندسي بين عددين (صفحة 83)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Echler 1363

M. Pellelizes

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

أوجد الوسط الهندسي بين كل زوج من الأعداد.

RESILED CO	KGHERD G	81 ₉ 4 (a
We look	4 (b	18 (a
	85 (d	43 (c

25 ₉ 16 (b

48 3	4 (b	482	20 (a
10 Kill 130	85 (d	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	43 (c
41.50	41,760	41.60	

20 و 20 (c

	4 (b	$10\sqrt{5}\approx 22.4$ (a
	85 (d	43 (c
418-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	AR-AGHER S	NG-PORTER SES

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

36 ₉ 24 (d

CHEP GO	4 (b	12√6 ≈ 29.4 (a
M. Color	85 (d)	43 (c

2.4 (e

	4 (b	$\frac{12\sqrt{6}}{5} \approx 5.4$ (a
EHER GO	85 (d	6 43 (c
M. Hold	NE. 1883	ell-tight?

1.5 (f

	4 (b	$3\sqrt{3}\approx 5.2$ (a
, aD	85 (d	43 (c
W. 18943.	W. C.	W. 1991363

السؤال العاشر: حل مسائل تتضمن علاقات بين أجزاء مثلث قائم الزاوية وبين الارتفاع المننشأ من وتره (صفحة84)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Perifico

Mr. Aghead

W. Pelloligo

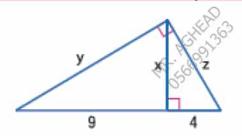
اوجد x و y و z

.1

.2

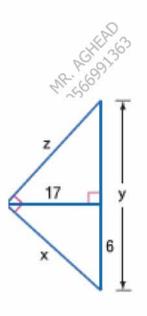
MR. ACHEAD 1363

MR-166901363



AR-REHEAD 1363

MR-REHERD 363



Mr. Relief 1363

ARTHUR 1363

M. Religion of the Property of

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

.3

.4

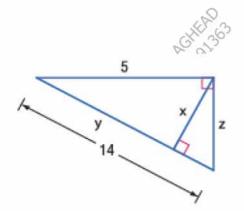
MR. ACHEAD 1363

MR-16691363

y 6 GHINGS

MF-REHEAD 1363

AR-REHERD 1363



MF-16691363

MF-REHERD 363

MR-16691363

٠5

.6

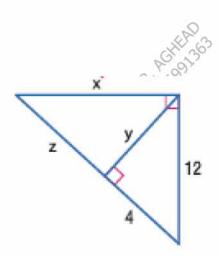
Mr. Relief 1363

MF-1669 1363

10 x 20 y

AR-REHEAD 1363

MF-16691363



M. Joseph 1363

W. FCHELD 323

السؤال الحادي عشر: استخدام نظرية فيثاغورس (صفحة 94)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp اضغط على الرقم: 0566991363



W. Petifing 363

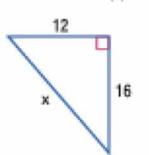
Mr. Aghead

MR-Pelebolises

اوجد قيمة x

(a

W. 1869 1363



14 (d

2.3 (c

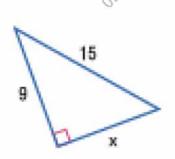
21 (b

20 (a

(b

W. Echler 1363

W. Pelifings



14 (d

3.5 (c

2.1 (b

12 (a

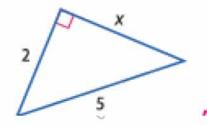
W. Woodst

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

(c

WE REHEAD 1363

1.



7.6 (d

5.7 (c

1.5 (b

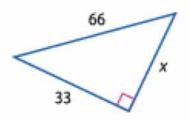
 $\sqrt{21} \approx 4.6$ (a

MF. Belle 1363

W. FCHILE 323

.a. REHEAD 63

(d



5.4 (d

9.4 (c

4.5 (b

 $33\sqrt{3} \approx 57.2$ (a

M. Feldbiss

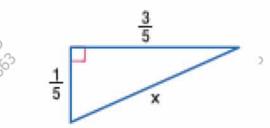
W. 1841 1363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

MR. REHERDES





5.4 (d

6.3 (c

5 (b

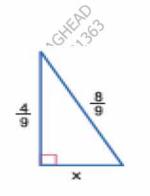
 $\frac{\sqrt{10}}{5} \approx 0.6$ (a

(e

(f

AR-REHERISS

Mr. Pelifings



7.8 (d

1.2 (c

5 (b

 $\frac{4\sqrt{3}}{9} \approx 0.8$ (a

NE-16681363

W. VCHENGO

W. 500 01363

السؤال الثاني عشر: استخدام عكس نظرية فيثاغورس (صفحة 95)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Petifing 363

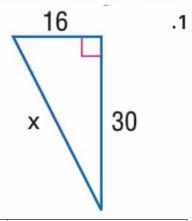
Mr. Aghead

Mr. Pelify 363

استخدم ثلاثية فيثاغورس لإيجاد قيمة x.

NR-REHERD 363

NR-1669 1363



65 (d

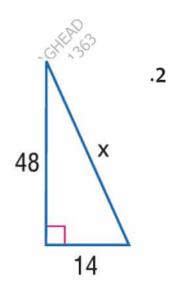
35 (c

15 (b

34 (a

M. Petter 1363

WE'REHED S



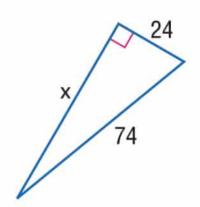
65 (d 35 (c 15 (b 50 (a

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

.3

ME REHEADS

MR-REHEAD 1363



65 (d

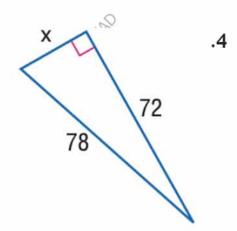
35 (c

15 (b

70 **(a**

NR-166901363

ART. ACHEROLOGIS



65 (d

35 (c

15 (b

30 (a

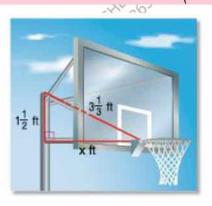
W. Feldoliges

M. Feel 1363

WF-156891363

الجزء الذي يدعم مرمى كرة السلة يشكل زاوية قائمة كما هو موضح. فما طول x من الطرف الأفقي من ذلك الجزء الداعم؟

NR. 2011/36



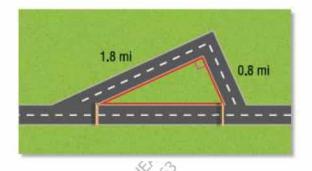
d) حوالی 2 *f t*

c) حوالي 5 ft

b) حوالي 4 ft

a) حوالی 3 ft

الشارع الذي تسلكه خديجة عادةً للذهاب إلى المدرسة قيد الإنشاء. لذا اتخذت تحويلة الطريق الموضحة. إذا بدأت منطقة الإنشاءات عند نقطة مغادرة خديجة للطريق الاعتيادي وانتهت عند نقطة دخولها مجدداً في هذا الطريق، فما مقدار المسافة الممتدة للطريق قيد الإنشاء؟



d) حوالي 2 ft

د (c) عوالي 5 ft

 $4 \ ft$ حوالي (b

3ft حوالي (a

السؤال الثالث عشر: استخدام عكس نظرية فيثاغورس (صفحة 95)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Petifing 363

Mr. Aghead

WE PCHENGO

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

حدد ما إذا كانت أي مجموعة أعداد من المجموعات التالية يمكن أن تكون قياسات لأضلاع مثلث. إذا كان الأمر كذلك، فصنف المثلث على أنه حاد أو منفرج أو قائم الزاوية. علل إجابتك.

W. 1862

46.662

a (21 و 21

a) نعم؛ منفرج (b) نعم؛ قائم (a) نعم؛ حاد (d) لا

W. Petity 1363

NR-16691363

W. Peliffy 1363

10 (b و 12 و 23

Mr. Perley 1363

MR-REHERD SS

W. Kelly 1363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

4.5 (c و 2.5 و 2.5





ART GOOD 1363

ME. GOOD JOB

Mr. John 1363

7.6₉ 6.4₉ 4.2 (e

a) نعم؛ حَامِ (d) نعم؛ قائم (c) نعم؛ منفرج (d) الأربي (a

Me Republica

NE 1669 1363

f 14 ₉ 12 ₉ 4 (f

W. Echlo 1363

WE PCHEE

MR-EGGB1363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

السؤال الرابع عشر: استخدام خصائص المثلثات بزوایا 45, 45, 90 (صفحة 104)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. PCHEB 1363

Mr. Aghead

أوجد x.

(a

M. Echful 363

MR-REHEAD 1363

16 KHANGA

48 (d

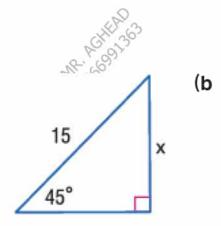
51 (c

 $\sqrt{6}$ (b

 $8\sqrt{2}$ (a

ME-REHELIGO

WF-16991363



48 (d

51 (c

 $\sqrt{6}$ (b

 $7.5\sqrt{2}$ (a

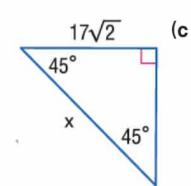
M. Feld 1363

MR-86181363

MP-16891363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

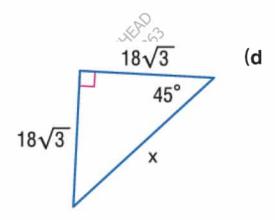
Mr. Fold 1363



48 (d) 51 (c) $\sqrt{6}$ (b) 34 (a)

Mr. Reikland

MF. Reliffed 1363



48 (d) 51 (c) $\sqrt{6}$ (b) $18\sqrt{6}$ (a)

M. Fellolises

M. Feldelliges

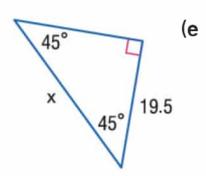
M. Reikfaldes

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

AND SOUND TO SOUND SOUND

WE REHEAD TO



48 (d

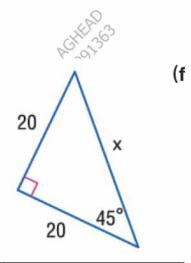
51 (c

 $\sqrt{6}$ (b

19.5√2 (a

MF-Religion 1363

WF-1869 1363



48 (d

51 (c

 $\sqrt{6}$ (b

20√2 (a

ME-GOODINGS

WF 1869 1363

W. Pelify 363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

السؤال الخامس عشر: إيجاد النسب المثلثية باستخدام مثلثات قائمة الزاوية (صفحة 116)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. PCHEB 1363

Mr. Aghead

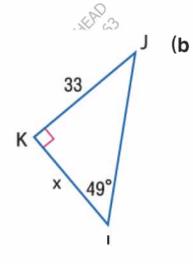
Mr. Relieflyes

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

W. Pelklys

WF. 100 1363



40.2 (d 60.5 (c 22 (b 28.7 (a

MF-16681363

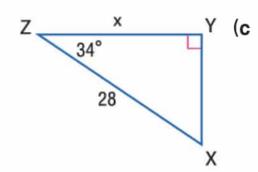
ART ACHEROLOGIS

NR-56891363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

NR-166901363

MR-1669 1363



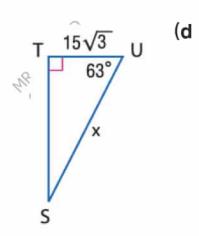
40.2 (d

60.5 (c

22 (b

23.2 (a

WE REHEAD TO SE



40.2 (d

60.5 (c

22 (b

57.2 (a

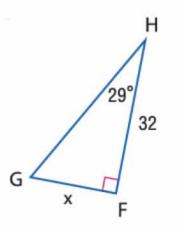
للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

(e

MF-REHERDES

NR-KEHELDS



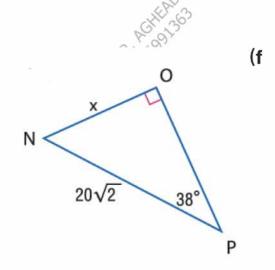
40.2 (d

60.5 (c

22 (b

17.7 (a

MF-Religion 1363



40.2 (d

60.5 (c

22 (b

17.4 (a

Mr. Perley 393

السؤال السادس عشر: تمثيل الفضاءات العينية (صفحة 146)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Petifing 363

Mr. Aghead

M. Religion

مثل الفضاء العيني لكل تجربة بإعداد قائمة منظمة وجدول ومخطط الشجرة.

 هيام طالبة في السنة قبل الأخيرة وأمامها خيار للعامين القادمين إما أن تمارس لعبة الكرة الطائرة وإما أن تمارس كرة السلة خلال فصل الشتاء.

W. Petita 1363

W. Petify 363

M. Keller 363

M. Echles 1363

Mr. PCHELDS

M. Keller 363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

صفان مختلفان من صفوف التاريخ في مدينة نيويورك يأخذان جولة إما إلى سميثسونيان وإما
إلى متحف لتاريخ الطبيعة.

Mr. Relief Jes

MR-16891363

إلى متحف لتاريخ الطبيعة.

Mr. Reikland 363

Mr. Relief Jes

Mr. Relief 1363

W. Fold 1363

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 1363

3. أما محمود فرصة للسفر للخارج باعتباره طالب تبادل خارجي أثناء العامين الأخيرين من كليته.

يمكنه الأختيار بين الإكوادور وإيطاليا.

MP-166991363

W. Killer 1363

AR-REHERD TOPS

W. PCHEN 363

NR REHERD 363

M. Keller 363

W. Petter 363

4. أنشئ نادٍ جديد. ويجب اختيار موعد للاجتماع. المواعيد المحتملة لانعقاد الاجتماع هي الاثنين أو الخميس الساعة 5:00 أو 6:00 مساءً.

AR-REHEAD 1363

MR. Relief 363

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 363

Mr. Religion of the Property o

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 1363

قناك اختبار بعدة نسخ يتضمن تمارين على المثلثات. في التمرين الأول، يوجد مثلث منفرج الزاوية أو حاد الزاوية. في التمرين الثاني، يوجد مثلث متساوي الساقين أو مختلف الأضلاع.

WE REHEAD TO S

W. 16461363

M. Killy 1363

M. Pethly 363

W. Echly 363

W. Petilly 363

السؤال السابع عشر: استخدام مبدأ العد الأساسي لعد النتائج (صفحة 146)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. PCHEB 1363

Mr. Aghead

Mr. Religions

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

أوجد عدد النتائج المحتملة في كل موقف.

a. يشتري منصور هاتف خليوي. وعليه أن يختار خطة أسعار. افترض أنه اختار واحد من كل خطة.

عدد الاختيارات	خيارات الهاتف النقال
15	شكل الهانف
5	حزمة الدقائق
3	إمكانية الوصول إلى الإنترنت
4	إرسال رسائل
2	ضمان

CHEAGS

عدد الاختيارات	محتويات القائبة
8	المقبلات
4	الشوربة
6	السلطة
12	الطبق الرئيسي
9	الحلوى

b. تبتكر وفاء قائمة طعام جديدة لمطعمها. افترض أنه تم طلب عنصر من كل بند.

5000 (d	3000 (c	2000 (b	20,736 (a
WF. 1000	W. Kan		W. 1889

السؤال الثامن عشر: إيجاد احتمال وقوع حدث (صفحة 179)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Petifing 363

Mr. Aghead

Mr. Religion

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

Mr. Aghead

حدد احتمال وقوع كل حدث.

1. رمي قطعة نقد معدنية وعدم سقوطها على الصورة.

Mr. Perking

 $\frac{3}{5}$ (d

 $\frac{2}{7}$ (c

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{1}{2}$ (a

2. دوران قرص دوار مرقم من 1 إلى 8 وعدم توقفه على العدد 5.

11/2-1689 (d

 $\frac{2}{7}$ (c

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{7}{8}$ (a

3. اشترى خلف 20 لعبة ألغاء. إذا بيعت 500 لعبة ألغاء إجمالاً، فما احتمال ألا يفوز خلف بسيارة لعبة؟

MR. ACHIER 363

 $\frac{2}{7}$ (c

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{24}{25}$ (a

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

4. من بين الموظفين الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و25 عاماً، يتقاضة 71٪ أجرهم بالساعة. إذا تم اختيار اثنين عشوائياً من مجموعة تضم 100 موظف شاب. فما احتمال أن يتقاضى وأحد بالتحديد أجره بالساعة؟

(3)	, (2)		62
80% (d	60% (c	20% (b	42% (a

5. افترض أن 31 أمن الأمريكيين يعيدون تدوير المواد إذا تم اختيار شخصين عشوائياً من
مجموعة تضم 50 أمريكياً. فما احتمال أن واحداً منهم على الأكثر يعيد تدوير المواد؟

			4:
80% (d	d 60% (d	20% (b	90.4% (a
00 /0 (4	00 /0 11	20 70 15	, , ,

W. Petitla 363

W. Peliffy 363

ME REHEAD 363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

افترض أنك سحبت بطاقة من مجموعة أوراق اللعب التي تضم 52 بطاقة. أوجد احتمال W. 1999 139 وقوع كل حدث.

1. البطاقة هي العدد 4

MR-26699136.

 $\frac{3}{5}$ (d

 $\frac{2}{7}$ (c

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{1}{13}$ (a

2. البطاقة حمراء اللون.

 $\frac{3}{5}$ (d

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{1}{2}$ (a

3. البطاقة هي بطاقة عليها صورة.

Me. Religion 1363

 $\frac{3}{5}$ (d

 $\frac{2}{7}$ (c

 $\frac{1}{5}$ (b

 $\frac{3}{13}$ (a

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

4. البطاقة ليست بطاقة عليها صورة.

0	0		0	
W 2 3 1.	2 (68)	1	48.2	10 ,
- (d	- 66	- (h	CXXX 260	<u> </u>
5	7	5 12	D. 07.	13
· 0-, (0)	·O., (S)	.<	2- (2)	
41, 60	41, 60	4	, 700	
(4)	. 63		0,3	

MF. Refill A. S. S.

Mr. Reikland

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 1363

WHY PERSON SES

Mr. Bold 1363

السؤال التاسع عشر: إيجاد فرص نجاح وفشل حدث (صفحة 179)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



Mr. Echles 1363

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

أجرت إحدى المدارس استطلاعاً للرأي على 265 طالباً لمعرفة أنواع الألعاب التي يرغبون القيام بها في حفل المدرسة بعيد الاتحاد. تظهر النتائج في مخطط فن. أوجد الاحتمالات في كل مما يلي:

W. 169913



التنس والشطرنج) P

80% (d	60% (c	20% (b	71.3% (a
CHEP 363	. CHEA	े	CHENGO
W. 1888.	W. 1889,		Mr. Reddy

P(التنس أو الشطرنج أو الطاولة) 2.

80% (d	60% (c	20% (b	11.3% (a

Mr. Relief 1363

W. Peller 363

W. Peller 1363

Mr. Aghead





M-16691363

P(الشطرنج ولكن ليس الطاولة) 3

80% (d	60% (c	20% (b	36.2% (a
--------	--------	--------	----------

MF-REHERIGS

W. 1990 1363

M. 1669 1363

P(كل الأنواع الثلاثة) 4.

80% (d 60% (c 20% (b 3.80

Mr. Perkly 1363

ART ACHEROLOGIS

M. Relika Bes

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

تريد حفصة وسهى تحديد احتمال اختيار كرة زجاجية حمراء من كيس يحتوي على 4 كرات زجاجية حمراء و7 زرقاء و5 كرات زجاجية خضراء وكرتين زجاجيتين أرجوانيتين. هل أي منهما على صواب؟ اشرح استنتاجك.

W. V. 1913

 $P(R) = 1 - \frac{4}{18}$

 $P(R) = \frac{4}{17}$

- a) الاثنتين على خطأ
- b) حفصة على صواب
- c) سهی علی صواب

Mr. Relikand 1363

W. Petter 363

NR-REHERD 363

Mr. Relief 1363

Mr. Reliking 3

Mr. Aghead

إذا تم إلقاء 3 أحجار نرد. فما احتمال أن تكون نتيجة حجري نرد على الأقل أقل من أو يساوي 4؟ اشرح استنتاجك.

NF. 16912	R.	S. 12	112-160 153
0.22 (d	0.6 (c	0.5 (b	0.74 (a

MF-66991363

W. 16461363

حدد ما إذا كانت الأحداث التالية منفصلة. اشرح.

- اختيار شكل رباعي على شكل مربع والأخر على شكل مستطيل.

a) غير منفصلة

b) منفصلة

W. Echles 1363

W. 18091363

MR-REHERD 363

السؤال العشرون: إيجاد احتمالات المتممات وحل تطبيقات عليها (صفحة 195)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp اضغط على الرقم: 0566991363



W. Petifing 363

Mr. Aghead

M. Religion

Mr. Aghead

اشترت سالي 20 تذكرة لسباق السيارات، على أمل الفوز ببطاقة هدايا بقيمة 100 AED من متجر الملابس المفضل لها. إذا بيعت 300 تذكرة إجمالاً، فما احتمال ألا تفوز سالي ببطاقة الهدايا؟

415.662

Mg. 1862

415.66

$$\frac{4}{15}$$
 (d

$$\frac{1}{2}$$
 (c

$$\frac{1}{5}$$
 (b

 $\frac{14}{15}$ (a

AR-REHEAD 1363

W. Echtland 363

Mr. Neikland 1363

إذا كانت فرص تساقط الأمطار هي 70%، فما احتمال ألا تتساقط الأمطار؟

80% (d 60% (c 20% (b 30% (

M. Feldings

W. Elegalizes

W. Peller 1363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

السؤال الواحد والعشرون: كتابة وحل التناسبات (صفحة 8 و9)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Petifing 363

Mr. Aghead

Mr. Relieflyes

Mr. Aghead

نسبة أطوال الأضلاع الثلاثة في مثلث هي 3:7:5، ومحيطه يساوي 156.8 متراً، أوجد طول كل ضلع.

MR. ACHILI36

MR. ACHIN 36

416-1200 B130

نسبة أطوال الأضلاع الثلاثة في مثلث هي $\frac{1}{6}$: $\frac{1}{8}$: $\frac{1}{6}$: ومحيطه يساوي 4.75 بوصة، أوجد طول أطول ضلع بهذا المثلث.

NR-16691363

M. Fight of 1363

نسبة أطوال الأضلاع الثلاثة في مثلث هي $\frac{1}{6}$: $\frac{1}{8}$: $\frac{1}{6}$ ، ومحيطه يساوي 31.5 سم، أوجد طول الضلع الأقصر.

W. Feld J. Jes

NR-ACHERD 363

MR-REHEAD 1363

أوجد قياسات زوايا كل مثلث.

M. 16 19 1363

W. Perkland

1. نسبة قياسات الزوايا في مثلث هي 3:6:1

2. نسبة قياسات الزوايا في مثلث هي 7:5:8

M. Relief 1363

M. Feld J. Sep

3. نسبة قياسات الزوايا في مثلث هي 10:8:6

4. نسبة قياسات الزوايا في مثلث هي 5:4:7

Mr. Relief 1363

W. Pellel 1363

Mr. Feld 1363

حل كلاً من التناسبات التالية:

MR-166901363

WE REHEAD 1363

حل دم $\frac{5}{8} = \frac{y}{3}$.a

 $\frac{w}{6.4} = \frac{1}{2} \cdot \mathbf{b}$

AR-REHEAD 1363

Mr. Relief 1363

FIR-POPULSES

$$\frac{4x}{24} = \frac{56}{112}$$
.c

WE REHERD TO

ARTHUR 1363

M. Relief 1363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

$$\frac{11}{20} = \frac{55}{20x}$$
.d

MR. REHEAD 1363

Mr. Fold 1363

M-Religion 363

$$\frac{2x+5}{10} = \frac{42}{20}$$
 .e

MF-REHEAD 1363

WE PERFER SO

Mr. Relief 1363

$$\frac{a+2}{a-2} = \frac{3}{2}$$
 .f

Mr. ACHEAD 1363

Mr. Relief 1363

Mr. Reliefelds

MR-166991363

$$\frac{3x-1}{4} = \frac{2x+4}{5} \cdot \mathbf{g}$$

WE REHEAD TO S

$$\frac{3x-6}{2} = \frac{4x-2}{4} . h$$

WE REHERD TO

Mr. Relified 1363

السؤال الثاني والعشرون: استخدام الأجزاء المتناسبة وداخل المثلثات (صفحة 39)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

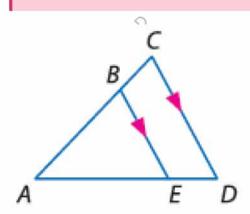
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



W. Perifico

Mr. Aghead

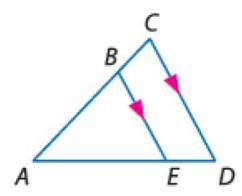
Mr. Religion



b. إذا كان AB=12 و AC=16 و ED=5، فأوجد AE.

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

c. إذا كان AC=14 و BC=8 و AD=21، فأوجد ED.







W. Pelkly 30

d بنا كان AB=27 و BB=8 و AB=12، فأوجد BC. الذا كان AB=8 و AB=12،

ARTEGER 1363

ME FOR BLISES

Mr. Religions

السؤال الثالث والعشرون: استخدام النسب المثلثية لإيجاد قياسات أضلاع في مثلثات قائمة الزاوية (صفحة 117)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



MG-16691363

Mr. Aghead

AR-REHEADS

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>

أوجد محيط ومساحة كل مثلث، قرّب إلى أقرب جزء من مئة.

MR-166991363

MR-86891363

5 in.

Mr. Reliefolds

MF. Relief 1363

18°

Mr. ACHEAD 363

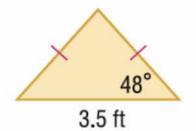
Mr. Achter 363

ME-Religion

Mr. Aghead

MF. 66991363

WE REHEAD TOO



.3

AR-REHEAD 1363

W. Feel 81363

M. Relief 1363

W. Feeld 1363

W. FORD 1363

M. Relief 1363

السؤال الرابع والعشرون: حل المسائل التي تتضمن زوايا الارتفاع والانخفاض (صفحة 123)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363

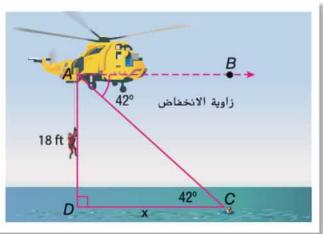


W. PCHEB 1363

Mr. Aghead

Mr. Religion

ينتشل فريق البحث والإنقاذ بالطائرة أشخاصاً من موقع حادثة قارب عند ملاحظة شخص آخر في حاجة للمساعدة. إذا كانت زاوية انخفاض ذلك الشخص الأخر هي °42 والطائرة على ارتفاع 18 قدماً فوق سطح الماء، فما المسافة الأفقية بدءاً من فريق الإنقاذ حتى هذا الشخص لأقرب قدم؟



NR-1669 1363

NR-16691363

M. Killy 363

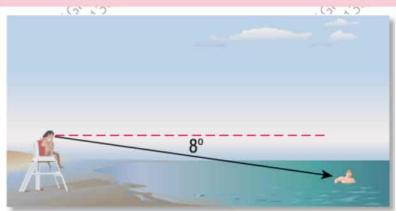
M. Pethly 363

W. Echly 363

M. Keller 363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

يراقب أحد المنقذين الشاطئ من مسار رؤية بمسافة 6 أقدام فوق سطح الأرض. ويرى أحد الأشخاص يسبح في الماء بزاوية انخفاض قدر ها 8°، فكم يبعد ذلك الشخص عن برج المراقبة؟



W. Peller J.S.

Mr. Relief 1363

Mr. Relief 1363

Mr. Reilland

Mr. Relief 1363

Mr. Bellen 1363

السؤال الخامس والعشرون: إيجاد احتمالات الأحداث علماً بوقوع أحداث أخرى وحل تطبيقات عليها (صفحة 188)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



MG-16691363

M-1968 136

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احتمال أن يدرس الطالب مادتي الهندسة واللغة الفرنسية في مدرسة سالم هو 0.064، واحتمال أن يدرس الطالب اللغة الفرنسية هو 0.45، ما احتمال أن يدرس الطالب مادة الهندسة إذا درس اللغة الفرنسية؟

416. 16. 16. 15.

في مدرسة النجاح الثانوية، يمتلك 43% من الطلاب مشغل أقراص مدمجة و28% يمتلكون مشغل أقراص مدمجة و28% يمتلكون مشغل أقراص مدمجة ومشغل MP3 إذا كان يمتلك مشغل أقراص مدمجة أيضاً؟

ANT-REHEAD TO STATE OF THE PROPERTY OF THE PRO

W. Echlol 1363

NR ACHEROS

استخدم قانون احتمال وقوع حدثين غير مستقلين $P(A \ and \ B)$ لاستنتاج قانون الاحتمال المشروط لوقوع P(B|A).

W. Peliff 1363

W. Veliffy 1363

Me. Petitly 363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

يحدث الخطأ المزدوج في التنس عندما يفشل لاعب الإرسال في توجيه إرساله دون أن يدوس على خط الإرسال في محاولتين. تبلغ النسبة المئوية لنجاح مريم في الإرسال الأول 40%، بينما نجاحها في الإرسال الثاني 70%. 415.962

a. ارسم شجرة احتمال تبين كل نتيجة.

WE REHEAD TO STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

W. Petilly 363

W. Pelify 1363

b. ما احتمال أن ترتكب حصة خطأ مزدوجاً؟

Mr. Petter 393

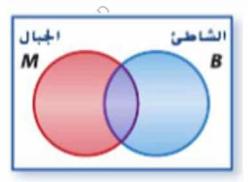
W. Echlasses

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

ع. صمم نموذج محاكاة باستخدام برنامج منظم الأعداد العشوائي يمكن استخدامه لتقدير احتمال ارتكاب حصة لأخطاء مزدوجة فى إرسالها التالي.

W. Elftel

أجري استطلاع رأي عشوائي لتحديد أين تقضي العائلات عطلاتها. أشارت النتائج إلى أن $P(B \cap M) = 0.2$ و $P(B \cap M) = 0.5$ و أن احتمال عدم قضاء العائلة عطلتها في أي من الوجهتين هي 0.1.



0.2 = رس. . الوجهتين هي 0.1. a. ما احتمال أن تقضى العائلة عطلتها وسط الجيال؟

b. ما احتمال أن تقوم العائلة التي تزور الشاطئ بزيارة الجبال أيضاً؟

W. Petiffy 363

M. Killand

Mr. Petifing 363

Mr. Aghead

تحاول التوصل إلى قرار بشأن ما إذا كنت ستتوسع في عملك التجاري. إذا لم تتوسع وظلت الأحوال الاقتصادية جيدة، فتتوقع أن يبلغ العائد 2 مليون AED. أما إذا كانت الأحوال الاقتصادية سيئة، فتتوقع أن يكون العائد 0.5 مليون AED. تكلفة التوسع هي مليون AED، ولكن العائد المتوقع بعد عملية التوسع هو 4 مليون AED في الأحوال الاقتصادية الجيدة ومليون AED في الأحوال الاقتصادية السيئة. في حين تشير توقعاتك إلى أن احتمالات الأحوال الاقتصادية السيئة هي 30% و 70% على التوالي. استخدم شجرة الاحتمال لشرح ما يجب عليك فعله.

W. Echlass

Mr. Reith 1363

W. 1869 1363

Mr. Pethly 363

NR-REHEAD 363

M. Keller 1363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

السؤال السادس والعشرون: إيجاد احتمالات الأحداث المنفصلة وغير المنفصلة وحل تطبيقات عليها (صفحة 194)

الأسئلة المقالية - FRQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp التواصل والحجز عبر الـ 0566991363



Mr. Aghead

M. Religion

يوضح الجدول عدد ونوع اللوحات التي رسمها خالد. إذا اختار لوحة عشوائياً لتقديمها في مسابقة للرسم، فما احتمال أن يختار لوحة الشخص أو لوحة زيتية؟

Č.	y, -0,	.00	-10-7		CXY.
418.76		مات خالد	لوء		30,00
0,00	مناظرطبيعية	لوحة لأشخاص	طبيعة صامتة	إعلانية)
	3	5	4	ألوان مائية	
	2	3	1	زيتية	
	1.	2	3	أكريليك	
	5	0	1	باستيل	

W. Petity 1363

MR-REHEAD 363

W. Peller 363

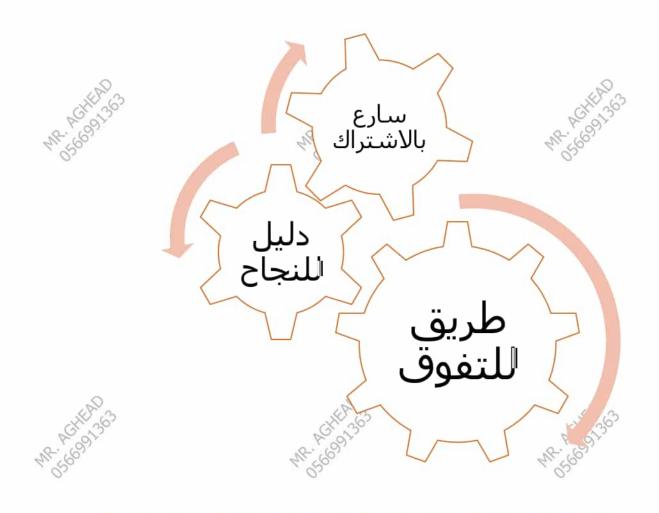
ما احتمال سحب بطاقة الملك أو ديمن من مجموعة أوراق اللعب التي تضم 52 بطاقة؟

MR-REHERD 363

MR-ACHERD 363

Mr. Relief 1363

للتواصل اضغط الرقم: <u>0566991363</u>



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

اح والتوفيق.. والتوفيق.. والتوفيق المالية الم

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق.. النهاية المراجعة