

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

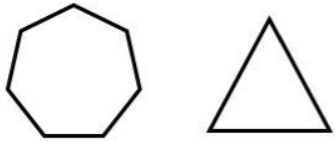
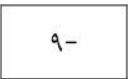
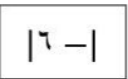
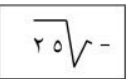


<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

<p>لدى منى ١٠ أعواداً خشبية، وتريد تكوين مجموعات من مضلعين مختلفين باستعمال الأعواد الخشبية على أن لا يبقى أي عوداً منها، (إحدى المجموعات مبيئةً أدناه). فإن عدد الطرق لتكوين المجموعات هي:</p>			
			
أ	مجموعة واحدة	ب	مجموعتين
د	أربع مجموعات	ج	ثلاث مجموعات
<p>لدى محمد مجموعة بطاقات مرتبة كما يلي:</p>			
<p>ما أكبر مجموع يمكن أن يحصل عليه بعد وضع العمليتين + ، - في البطاقات الفارغة؟</p>			
			
			
أ	١	ب	١١
د	٢٣	ج	١٣
<p>بييع محل أجهزة الكترونية عدد (م) شاحن، وعدد (ن) سماعة أسبوعياً. فإذا كان سعر الشاحن ٨٠ ريالاً وسعر السماعة مثلي سعر الشاحن مطروحاً منه ٤٠ ريالاً، فأى العبارات الآتية تمثل المبلغ الذي يحصل عليه المحل ثمناً لذلك؟</p>			
أ	٩٦٠٠ م	ب	٢٠٠ (م + ن)
د	٨٠ م + ١٢٠ ن	ج	١٢٠ م + ٨٠ ن
<p>غادرت شاحنة وسيارة موقع تقاطع شارعين عند (أ)، فاتجهت الشاحنة جنوباً إلى (ب)، واتجهت السيارة شرقاً إلى (ج). عندما قطعت الشاحنة ٢٤ كلم، أصبحت المسافة بينها وبين السيارة تزيد ٤ كلم عن ٢ أمثال المسافة س كلم التي قطعتها السيارة شرقاً. يعبر عن محيط المثلث أ ب ج بالصورة:</p>			
أ	٢٨ + ٣ س	ب	٤ + ٣ س
د	٢٤ + س	ج	٢٤ + ٣ س
<p>تستعمل إشارات الطرق الموجودة في صورة الإشارة أدناه لتببيه السائقين إلى انحدار في الطريق قد يقود إلى موقف خطر. ما ميل المنحدر الموصوف بالإشارة؟</p>			
			
أ	$\frac{25}{2}$	ب	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{2}{25}$	ج	$\frac{1}{25}$
<p>غادر نواف وسعد الموقع نفسه وفي الوقت نفسه. سار سعد شرقاً ٧ كلم، وسار نواف شمالاً ٢٤ كلم، كم المسافة التقريبية بينهما في تلك اللحظة؟</p>			
أ	٢٣	ب	٢٥
د	٦٢٥	ج	٥٢٧

	<p>تتميز سيارات الدفع الرباعي بنظام حركي يوفر لها الأمان وسهولة الحركة على الطرق الرملية والجبلية الوعرة. إذا حسب مازن ميل الطريق الرملي المنحدر مستعملًا جهازًا رقميًا متصلاً بحاسوب. وقد حدّد النموذج الحاسوبي إحداثيات نقطتي القمة والقاع للطريق الرملي المنحدر، كما في الشكل المرفق.</p>	<p>ميل الطريق الرملي المنحدر هو:</p>
<p>أ صفرًا</p>	<p>ب غير معرفًا</p>	<p>ج $-\frac{\sqrt{2}}{4}$</p>
<p>د $-\frac{\sqrt{2}}{2}$</p>	<p>مساحة المربع الكبير في الشكل المجاور:</p>	
<p>أ $س^2 - ١٤س + ٤٩$</p>	<p>ب $س^2 + ١٤س + ٤٩$</p>	<p>ج $٧س$</p>
<p>د $س + ٧$</p>	<p>في الشكل المجاور إذا كان محيط المثلث $٦س + ٢ + ٨$ ص فإن طول الضلع الثالث</p>	
<p>أ $٣س^2 + ١٤س - ٤٩$</p>	<p>ب $٣س^2 - ١٤س + ٤٩$</p>	<p>ج $٣س^2 - ٦س + ٤$</p>
<p>د $٩س^2 + ٢س + ٥$</p>	<p>قيمة العدد المفقود في الشكل المجاور:</p>	
<p>أ ٢</p>	<p>ب ٤</p>	<p>ج ٦</p>
<p>د ١٢</p>	<p>قذف لاعب بيسبول كرة من مستوى سطح الأرض الى الأعلى بسرعة ابتدائية، والدالة $ع = ٦٠ + ٢١٦ - ١٦٠$ ن تمثل ارتفاع الكرة بعد (ن) ثانية فيكون ارتفاع الكرة بعد ثانية واحدة هو:</p>	
<p>أ ٧٦</p>	<p>ب ٤٤</p>	<p>ج ١</p>
<p>د صفر</p>	<p>أراد مدير مجموعة صيدليات التحقق من جودة منتج من احدى الصيدليات فقرر متابعة مبيعات المنتج بالصيدليات التي تحت إدارته كل ٤٨ ساعة، فيكون نوع العينة في هذه الحالة:</p>	
<p>أ بسيطة</p>	<p>ب منتظمة</p>	<p>ج تطوعية</p>
<p>د طبقية</p>	<p>٧ من ١٣</p>	

<p>أراد محمد ملء الحوض (أ) بالتربة الزراعية وكانت أداة نقل التربة هي على الشكل (ب). كم عدد المرات التي سوف يستخدم العربة (ب) لملء العربة (أ)؟</p>		<p>الشكل أ</p> 		<p>الشكل ب</p> 		١٣		
أ	٦ مرات	ب	٤ مرات	ج	٣ مرات	د	٢ مرة	
<p>يُسْتَعْمَل صندوق الرحلات في إحدى المدارس الصيغة $٦+ ك = ١٥$ لتحديد ما إذا كان الطالب مؤهلاً لنيل رحلة أم لا. حيث تحدد ك من خلال المقابلة، قيمة ك التي تؤهل الطالب لنيل الرحلة هي</p>								١٤
أ	{٣-، ٧-}	ب	{٧، ٣}	ج	{٧، ٣-}	د	{٣، ٧-}	
<p>تبلغ إنتاجية شركة مياه ١٢٠٠ كرتون باليوم يُخصص منه ٥% للمساجد، عدد الكرتاتين المنتجة للمساجد يومياً هو:</p>								١٥
أ	٢٤٠	ب	١٢٠	ج	٧٠	د	٦٠	
<p>مستطيل طوله ضعف عرضه ومحيطه ٣٦ سم فكم مساحته؟</p>								١٦
أ	١٢٠ سم ^٢	ب	٢١٦ سم ^٢	ج	١٦٢ سم ^٢	د	٧٢ سم ^٢	
<p>يريد خالد دهان حائط منزله بمفرده، فهو يستطيع دهان كل ١٢ م^٢ من الحائط في ٤ دقائق، فإذا علمت أن مساحة الحائط تساوي ٣٨٤ م^٢. فبعد كم دقيقة سيتبقى على خالد دهان ٩٣ م^٢ فقط؟</p>								١٧
أ	١٢٨	ب	٩٧	ج	٧٩	د	٢٤،٢٥	
<p>إذا كان لدينا ٢٧ مستطيل، و ١٥ مربع، و أردنا تكوين صناديق منها بحيث أن الصندوق الواحد يحتاج إلى ٤ مستطيلات و مربعان، فكم أكبر عدد ممكن من الصناديق التي يمكن تكوينها بهذه الطريقة؟</p>								١٨
أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦	
<p>عمر سالم ٦ سنوات إذا طرحنا عمره من عمر والده ثم قسم الناتج على ٤، وأضيف الناتج الجديد إلى ١٠ ليصبح الناتج النهائي ٢٠، كم عمر الأب؟</p>								١٩
أ	٣٤	ب	٤٦	ج	٦٤	د	٨٦	
<p>متوسط زوايا المثلث يساوي:</p>								٢٠
أ	٦٠	ب	٥٠	ج	٤٠	د	٣٠	
<p>وضع رامي قطعتين من البلاط بجانب بعضهما من خلال مطابقة أضلاعهما عمل أربعة أشكال مختلفة كما هو مبين أدناه. ما الشكلين اللذين لهما المحيط نفسه؟</p>								٢١
								
أ	D, B	ب	C, A	ج	D, C	د	B, A	

٢٢	أ	ب	ج	د	دلو سعته ٠,٠٠٣ لتر كم مرة نملأه لتعبئة حوض سعته ٦ لتر؟												
	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٥٠٠	١٠٠٠													
٢٣	أ	ب	ج	د	ما هو العدد الذي يكمل المتتابعة التالية ---، ٠، ٧، ٢، ٤، ٦، ١، ٨												
	٩	٨	١-	٢-													
٢٤	أ	ب	ج	د	أي النقاط الآتية تقع على المستقيم س+ ص - ٣ = ٠												
	(٦، ١)	(١، ٦)	(٣-، ٦-)	(٣-، ٦)													
٢٥	يمثل الشكل أدناه نتائج مسابقة كرة القدم لخمسة فرق، كم فريق كانت نتائجه أقل من المعدل؟																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>فريق الكرة</th> <th>النقاط</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>أ</td> <td>١٥</td> </tr> <tr> <td>ب</td> <td>١٤</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>١٠</td> </tr> <tr> <td>د</td> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>هـ</td> <td>٤</td> </tr> </tbody> </table>					فريق الكرة	النقاط	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٠	د	٥	هـ	٤
فريق الكرة	النقاط																
أ	١٥																
ب	١٤																
ج	١٠																
د	٥																
هـ	٤																
	أ	ب	ج	د													
	٣	٢	١	٠													
٢٦	لدى مزارع حديقة زرع $\frac{1}{4}$ مساحتها أشجار برتقال وثلاثي المتبقي فراولة ونصف المتبقي بنى فيه منزله كم تبقى من مساحة الأرض؟																
	أ	ب	ج	د													
	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{5}$													
٢٧	عندما يوفر أحمد $\frac{2}{9}$ مصروفه الشهري يكون لديه ٥٠ ريال بنهاية الشهر . ما العدد الممثل ل ٨٠٪ من مصروفه الشهري؟																
	أ	ب	ج	د													
	١٢٥	١٠٠	٨٠	٧٥													
٢٨	اشترى مشعل دراجة هوائية بقيمة ٣٠٠ ريال قبل عامين، وقد نقصت قيمة دراجته بنسبة ١٠٪ لكل عام، فما قيمة دراجته الان بالريال؟																
	أ	ب	ج	د													
	٢٤٠	٢٤٣	٢٧٠	٢٧٣													
٢٩	اليوم هو ١٤ من شهر فبراير عام ٢٠١٩، أقيمت بطولة لكرة القدم للمسابقة نفسها يوم ٢٣ فبراير عام ٢٠١٨، كم يوماً مضى على إقامة هذه المسابقة؟ (علماً بأن عدد سنوات السنة الميلادية ٣٦٥ يوماً)																
	أ	ب	ج	د													
	٣٧٤	٣٥٦	٣٦٥	٣٤٧													
٣٠	إذا كان س ^٢ - ص ^٢ = ١٦ وكان س + ص = ٢ فما قيمة س - ص؟																
	أ	ب	ج	د													
	١٤	٨	٤	٢													