

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج 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>

نموذج إجابة الاختبار التشخيصي المركزي للصف الثالث متوسط لعام 1440 - 1441هـ (النموذج 1)

اسم الطالبة		اسم المدرسة	
السؤال الأول / للفقرات من 1 إلى 20 خيار واحد فقط صحيح حدديه بإحاطة الحرف الدال عليه.			
١	يتوقع أن يحضر الحفل المدرسي 65% من الطلاب. فإذا كان عدد الطلاب 300 طالب , فكم طالبا يتوقع حضورهم؟	أ- 50 طالبا	ب- 65 طالبا
		ج- 195 طالبا	د- 105 طلاب
٢	تحرك قارب بخاري وآخر شراعي من الميناء نفسه. وبين الشكل أدناه حركتهما . فما المسافة بين القارين؟		
		أ- 12 كلم	ب- 15 كلم
		ج- 18 كلم	د- 24 كلم
٣	قيمة س التي تجعل محيطي الشكلين الآتيين متساويين:		
		أ- 4	ب- 5
		ج- 6	د- 7
٤	بدأت طائرة شرعية الهبوط من ارتفاع 25 مترا عن سطح الأرض بمعدل ثابت مقداره 2 متر في الثانية. فأى المعادلات الآتية تبين ارتفاع الطائرة ع بعد ن ثانية؟	أ- $ع=25ن+2$	ب- $ع=25-2ن$
		ج- $ع=25+2ن$	د- $ع=2-25ن$
٥	ثمن كمبيوتر محمول أكثر من 16 مثل المبلغ الذي مع سعيد بمقدار 27 ريالاً، إذا كان مع سعيد 257 ريالاً، فما ثمن الكمبيوتر؟	أ- 4085 ريالاً	ب- 4103 ريالات
		ج- 4139 ريالاً	د- 4215 ريالاً
٦	العدد الذي ناتج جمع خُمسه مع العدد 3 يساوي نصفه.	أ- 5	ب- 10
		ج- 15	د- 20
٧	يقطع مهند 8 كيلو مترات على دراجته الهوائية في 30 دقيقة . ما الوقت الذي سيحتاج إليه لقطع 30 كيلو مترا بهذا المعدل تقريبا؟	أ- 8 ساعات	ب- ساعتان
		ج- 6 ساعات و32دقيقة	د- ساعة واحدة و53دقيقة
٨	التمثيل البياني أدناه يوضح عدد السكان خلال عدة أعوام في مدينة.		
		أ- عدد السكان يزداد خلال جميع الأعوام الممثلة	ب- عدد السكان يتناقض خلال جميع الأعوام الممثلة
		ج- عدد السكان ثابت خلال جميع الأعوام	د- عدد السكان يتناقض في بعض الأعوام ويزداد في أعوام أخرى

يبين الجدول أدناه التكلفة جلاستنجار زورق مدة ه ساعة.

3	2	1	الساعات (هـ)
75	50	25	التكلفة بالريال (جـ)

المعادلة التي تمثل بيانات الجدول هي:

9

~	ج=25هـ	ب~	ج=25هـ	د~	ج=25هـ+75
---	--------	----	--------	----	-----------

10

اشترت روان حاسوباً بقيمة 4000 ريال , فإذا علمت أن سعره ينخفض بصورة ثابتة , وكانت قيمته بعد سنتين 2500 ريال , فما مقدار الانخفاض السنوي في سعره؟

~	1500 ريال	ب~	2500 ريال	ج~	750 ريالاً	د~	1250 ريالاً
---	-----------	----	-----------	----	------------	----	-------------

11

التقدير الأفضل للمقطع السيني للتمثيل البياني للدالة الخطية الممثلة في الجدول هو :

ص	س
5	0
3	1
1	2
1-	3
3-	4

~	بين 1,0	ب~	بين 3,2	ج~	بين 2,1	د~	بين 4,3
---	---------	----	---------	----	---------	----	---------

12

معدل التغير للدالة الخطية بناء على الجدول أدناه.

ساعات العمل	1	2	3	4
الأجر (ريال)	55	110	165	220

~	زيادة 65 ريالاً في الساعة	ب~	زيادة 55 ريالاً في الساعة	ج~	نقصان 55 ريالاً في الساعة	د~	نقصان 65 ريالاً في الساعة
---	---------------------------	----	---------------------------	----	---------------------------	----	---------------------------

وفرت عزيمة 52 ريالاً , لشراء كتاب يزيد ثمنه على 90 ريالاً , ما المبلغ الإضافي الذي يجب أن توفره عزيمة لشراء الكتاب؟

13

~	38 ريالاً	ب~	أكثر من 38 ريالاً	ج~	ليس أكثر من 38 ريالاً	د~	38 ريالاً على الأكثر
---	-----------	----	-------------------	----	-----------------------	----	----------------------

14

مع يزيد 100 ريال دفع منها 38 ريالاً ثمناً لوجبة الغداء , واشترى عدداً من الهدايا لأصدقائه , عبر عن المتباينة التي تمثل عدد الهدايا التي اشتراها يزيد. إذا كان ثمن الهدية الواحدة 12 ريالاً.

~	$n \geq 6$	ب~	$n > 5$	ج~	$n \leq 5$	د~	$n \geq 5$
---	------------	----	---------	----	------------	----	------------

15

قصت قطعة من السلك طولها 84 سنتمترًا إلى قطع متساوية , ثم أصبقت من نهاياتها لتشكّل أحرف مكعب . فما حجم هذا المكعب؟

~	294 سم ³	ب~	343 سم ³	ج~	1158 سم ³	د~	2744 سم ³
---	---------------------	----	---------------------	----	----------------------	----	----------------------

16

تريد أسماء شراء 12 قطعة من الشوكولاتة والمصاص , إذا كان مع أسماء 16 ريالاً , وكان ثمن قطعة الشوكولاتة ريالين , وثمن قطعة المصاص ريالاً , فكم قطعة من كل نوع ستشتري؟

~	6 قطع شوكولاتة , 6 قطع مصاص	ب~	4 قطع شوكولاتة , 8 قطع مصاص	ج~	7 قطع شوكولاتة , 5 قطع مصاص	د~	3 قطع شوكولاتة , 9 قطع مصاص
---	--------------------------------	----	--------------------------------	----	--------------------------------	----	--------------------------------

17

النقطتين اللتين يمر بهما مستقيم يوازي مستقيماً ميله $\frac{3}{4}$ هما:

4

~	(2,4), (5,0)	ب~	(0,0), (2,-0)	ج~	(1,4), (2,0)	د~	(-2,-4), (2,-0)
---	--------------	----	---------------	----	--------------	----	-----------------

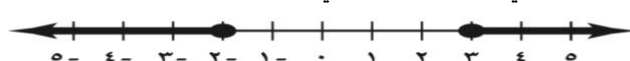
18

حل المعادلة: $3 = (4 + \text{ب})$ هو:

~	7	ب~	11	ج~	15	د~	26
---	---	----	----	----	----	----	----

19

المتباينات المركبة التي تمثل خط الأعداد هي :



~	$3 > \text{س} \geq 2$	ب~	$\text{س} > 2$ أو $\text{س} \leq 3$	ج~	$\text{س} \geq 2$ أو $\text{س} \leq 3$	د~	$2 > \text{س} \geq 3$
---	-----------------------	----	-------------------------------------	----	--	----	-----------------------

20

قرأت مها في اليوم الأول 14 صفحة من قصة , إذا كان مجموع ما قرأته في اليومين الأول والثاني على الأقل 30 صفحة , فأى من التمثيلات التالية يعبر عما قرأته مها في اليوم الثاني؟

~		ب~		ج~		د~	
---	--	----	--	----	--	----	--

