

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار نهائي الدور الأول

موقع المناهج ⇨ المناهج السعودية ⇨ الصف الثالث المتوسط ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:53:24 2022-10-31

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

شرح درس المتتابعات الحسابية	1
إجابة أوراق عمل فصل المعادلات الخطية	2
أوراق عمل فصل المعادلات الخطية	3
درس المتتابعات الحسابية وتمثيلها كدالة خطية	4
الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي	5

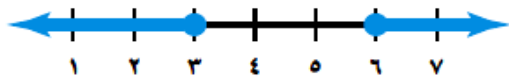
اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤هـ الاسم : الرقم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :


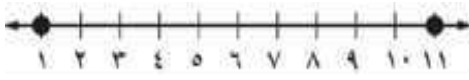
الفصل الأول (المعادلات الخطية)	١	مجموعة حل المعادلة $3x - 1 = 5$ من مجموعة التعويض $\{1, 2, 3, 4\}$ هي :	Ⓐ $\{2\}$	Ⓑ $\{4\}$	Ⓒ $\{1\}$	Ⓓ $\{2\}$
	٢	حل المعادلة $\frac{x}{2} = 6$	Ⓐ $10 -$	Ⓑ 10	Ⓒ 12	Ⓓ $12 -$
	٣	إذا كانت $s + 7 = 14$ فإن $s - 2 =$	Ⓐ 5	Ⓑ 7	Ⓒ 9	Ⓓ 6
	٤	معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ٩ هي :	Ⓐ $x + 2 + n + 4 = 9$	Ⓑ $3 + 2 + n = 9$	Ⓒ $3 + n + 3 = 9$	Ⓓ $3 + 3 + n = 9$
	٥	تكتب الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ٢٤) كالآتي :	Ⓐ $24 = 6 + s$	Ⓑ $24 = 6s$	Ⓒ $24 = s - 6$	Ⓓ $24 = 6 \div s$
	٦	حل المعادلة $4 = s + 2$	Ⓐ صفر	Ⓑ \emptyset	Ⓒ 4	Ⓓ $4 -$
	٧	حل المعادلة $12 - = 16 + f$	Ⓐ $7 -$	Ⓑ $28 -$	Ⓒ صفر	Ⓓ 28
	٨	باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة $4 = 2 \div (5 - 1)$	Ⓐ 3	Ⓑ 4	Ⓒ 13	Ⓓ 16
	٩	في العلاقة $\{(2, 4), (4, 6), (6, 8), (8, 10)\}$ قيمة المدى هي :	Ⓐ $\{2, 4, 6, 8\}$	Ⓑ $\{2, 4, 6, 8\}$	Ⓒ $\{2, 4, 6, 8\}$	Ⓓ $\{2, 4, 6, 8\}$
	١٠	الدالة المولدة للدالة الخطية (الدالة الأم) هي :	Ⓐ $(s) = 2s$	Ⓑ $(s) = 2 - s$	Ⓒ $(s) = 2s^2$	Ⓓ $(s) = (s) = s$
	١١	قيمة الدالة $(s) = 6s + 7$ عندما $s = 3$ هي :	Ⓐ $12 -$	Ⓑ $13 -$	Ⓒ $11 -$	Ⓓ 2
	١٢	ميل المستقيم المار بالنقطتين $(3, 6)$ ، $(7, 4)$ =	Ⓐ $7 -$	Ⓑ $5 -$	Ⓒ صفر	Ⓓ 5
	١٣	واحدة فقط من المتتابعات التالية ليست متتابعة حسابية:	Ⓐ $5, 10, 15, \dots$	Ⓑ $33, 30, 27, \dots$	Ⓒ $4, 0, 4, 8, \dots$	Ⓓ $11, 13, 14, \dots$
	١٤	تكون معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٩، ١٣، ١٧، ٢١، والحد العاشر هي :-	Ⓐ $46 = 10 + 6$	Ⓑ $45 = 10 + 5$	Ⓒ $44 = 10 - 4$	Ⓓ $43 = 10 - 3$
	١٥	قيمة المقطع السيني في المعادلة $2x + 4 = 12$ يساوي :	Ⓐ 8	Ⓑ 6	Ⓒ 10	Ⓓ 4
	١٦	مجموعة مرتبة من الأعداد تسمى :	Ⓐ معادلة	Ⓑ متباينة	Ⓒ متتابعة	Ⓓ مجموعة الحل

الفصل الثاني (الدوال الخطية)

الفصل الثالث (تحليل الدوال الخطية)	١٧	معادلة المستقيم المار بالنقطة (٤ , ٥) و ميله ٣ بصيغة الميل المقطع هي :			
		(أ) $٣+٥=س$	(ب) $٣+٥=س$	(ج) $٧-٣=س$	(د) $٧+٣=س$
	١٨	تكتب المعادلة $٧+س=٥$ بالصورة القياسية كالآتي :			
		(أ) $١٢=س+٥$	(ب) $١٢=س-٥$	(ج) $٧+س=٥-٥$	(د) $١٢=س-٥$
	١٩	ميل المستقيم المعامد للمستقيم $س = -\frac{1}{٢} + ١$ هو :			
		(أ) ٢	(ب) -٢	(ج) صفر	(د) ١
	٢٠	معادلة المستقيم المكتوبة بصيغة الميل ونقطة هي:			
		(أ) $٣=س+٥$	(ب) $٢ص=س+٣$	(ج) $٧=س$	(د) $٤=س-٣$
	٢١	يكون المستقيمان اللذان معادلتهم $س=٢$ و $س+٢=٣$			
		(أ) متقاطعان	(ب) متوازيان	(ج) متعامدان	(د) غير ذلك
الفصل الرابع (المتباينات الخطية)	٢٢	تكتب المعادلة $١٠-س=٤(س+٦)$ بصيغة الميل و المقطع بالصورة :			
		(أ) $٣٤=س-٤$	(ب) $٣٤=س+٤$	(ج) $٦+س=٤$	(د) $١٤+س=٤$
	٢٣	ميل المستقيم الذي معادلته $س=١$ يساوي :			
		(أ) ٤	(ب) ١	(ج) صفر	(د) غير معرف
	٢٤	التمثيل البياني المناسب للمتباينة:			
		(أ) $٣ \leq م$ أو $٦ \leq م$	(ب) $٣ \leq م$ و $٦ \leq م$	(ج) $٣ \geq م$ أو $٦ < م$	(د) $٣ \geq م$ و $٦ > م$
	٢٥	حل المتباينة $٥ \geq د + ٤$:			
		(أ) $\{ د د عدد حقيقي \}$	(ب) \emptyset	(ج) $\{ د ١ \leq د \leq ١- \}$	(د) $\{ د ٥ \leq د \}$
	٢٦	حل المتباينة المركبة $٥ \geq ٢-س > ١٣$ هو :			
		(أ) $٨ \geq س > ٤$	(ب) $٨ \geq س \geq ٤-$	(ج) $٨ > س \geq ١$	(د) $٨ \geq س \geq ٤$
٢٧	حل المتباينة $٤٢ < -٦ص$ هو :				
	(أ) $\{ ص ص < ٧ \}$	(ب) $\{ ص ص \geq ٧ \}$	(ج) $\{ ص ص > ٧ \}$	(د) $\{ ص ص > -٧ \}$	
٢٨	مجموعة حل المتباينة $٢ \leq ٦$ هي :				
	(أ) $\{ س س \leq ٨ \}$	(ب) $\{ س س \leq ٤ \}$	(ج) $\{ س س \leq ١٢ \}$	(د) $\{ س س \leq ٨- \}$	
٢٩	العبارة التي تعبر عن : عدد زائد ٢ لايزيد عن ٧				
	(أ) $٧ \leq ٢-م$	(ب) $٧ \leq ٢+م$	(ج) $٧ \geq ٢-م$	(د) $٧ \geq ٢+م$	
٣٠	مجموعة حل المتباينة $٢٦هـ - ٦ > ٢(١٣هـ - ٣)$ تساوي :				
	(أ) $١٣ > هـ$	(ب) $١٣ < هـ$	(ج) \emptyset	(د) جميع الأعداد الحقيقية	



ثانياً: ضع الحرف ④ أمام العبارة الصحيحة والحرف ⑤ أمام العبارة الخاطئة:

س	العبارة	الاجابة
٣١	المعادلة $٥س + ٥ = ٥س - ٤$ مستحيلة الحل	
٣٢	الحدان التاليان في المتتابعة الحسابية -٤ , ٠ , ٤ , ٨ , ... هما ١٠ , ١٢	
٣٣	العدد الذي يجعل العبارة $س + س = س$ صحيحة دائماً هو صفر	
٣٤	الشكل المقابل يمثل داله حسب اختبار الخط الراسي :	
٣٥	المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل هي $ س - ٥ = ٦$	
٣٦	حل المتباينة $١٣ < ١٨ + ر$ هو : $٥ - ر < ٥$	

اختر لكل فقره من العمود الاول العبارة الصحيحة التي تناسبها من العمود الثاني فيما يلي :

م	الاختيار	العمود الاول	العمود الثاني
٣٧		عند الضرب في عدد سالب في المتباينات فأنا نغير اتجاه.....	٢) صفر
٣٨		الدالة الخطية هي داله تمثل بيانيا ب.....	ب) ٥
٣٩		ميل الخط المستقيم الذي معادلته $ص = ٥$ هو :	ج) خط مستقيم
٤٠		إذا كانت $هـ = ٥$ فإن قيمة العبارة $ ٣ - هـ + ٣$ تساوي	د) علامة التباين

انتهت الاسئلة

