بنك أسئلة الرياضيات

بنك أسئلة أول متوسط
الفصل الدراسي الأول

إعداد : أ. حمد النفيسه
أ. شيخة اللحياني

تصميم الغلاف : أ. حمد النفيسه

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمدلله والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

معلمينا ومعلماتنا الكرام

يطيب لنا ويسعدنا تقديم هذا الجهد المبارك بإِذن الله وهو
بنك أسئلة الرياضيات لمقرر أول متوسط

والذي أخذنا فيه بعين الاعتبار الفروق الفردية للمتعلمين
وشمولية الأسئلة لكافة مواضيع المقرر وبشكل متوازن

مؤملين بإِذن الله سبحانه أن تجدوا فيه الفائدة فيما يعود بالنفع
على طلابنا وطالباتنا لصناعة أقوى نواتج تعلم

وآخر دعوانا أن الحمدلله رب العالمين

الفصل ١ الجبر والدوال

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١ وجبات سريعة: أراد مدرب تزويد أعضاء فريق كرة القدم وعددهم ١٦ لاعباً بوجباتٍ سريعة موحدة السعر. فإذا كان ثمن الوجبات جميعها ٨٠ ريالاً ، فما ثمن الوجبة الواحدة؟

أ) ٠,٥ ريال | ب) ٥ ريالات | جـ) ٢٠ ريالاً | د) ٦٤ ريالاً

٢ يكتب $٤^{١}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو:

أ) ١×١×١×١ | ب) ٤×١ | جـ) ٤ | د) ٤×٤×٤×٤

٣ يكتب ٥×٥ بالصيغة الأسية على النحو:

أ) ٢٥ | ب) $٥^{٥}$ | جـ) $٥^{٢}$ | د) ٥×٢

٤ ما قيمة $١٨^{٢}$؟

أ) ٢٠ | ب) ٣٦ | جـ) ١٦٢ | د) ٣٢٤

٥ ما قيمة (٣+٤) × ٥؟

أ) ٧ | ب) ٢٣ | جـ) ٣٠ | د) ٣٥

٦ ما قيمة ٥ × ٢ + ٨

أ) ٢ | ب) ١٥ | جـ) ١٨ | د) ٢٠

٧ ما قيمة ٩ ــ ٣ + ٤؟

أ) ١٠ | ب) ٨ | جـ) ٦ | د) ٢

٨ نقود: لدى سعيد ١٣٣ ريالاً من الفئتين الآتيتين: فئة ٥ ريالاتٍ، و١ ريال، إذا كان عدد الأوراق من فئة الريال الواحد مثلي عددها من فئة ٥ ريالاتٍ، فكم ورقة من فئة ٥ ريالاتٍ لديه؟

أ) ١٧ | ب) ١٩ | جـ) ٢١ | د) ٣٨

٩ أعداد: ما العدد الذي إذا ربّعته ثم طرحت من الناتج ٥ حصلت على العدد ٤٤؟

أ) ٦ | ب) ٧ | جـ) ٨ | د) ٩

١٠ ما قيمة: ف + ٨ ، علمًا بأن ف = ٧؟

أ) ٨ | أ) ٨ | أ) ٨ | أ) ٨

الجبر والدوال

الجبر والدوال

١١	ما قيمة: ر – س، علمًا بأن ر = ١٥ ، س = ١٠			
	أ) ٢٥	ب) ١٥	جـ) ١٠	د) ٥
١٢	حل المعادلة ذهنيًا: ٣ + س = ١٠			
	أ) ٦	ب) ٧	جـ) ٨	د) ١٣
١٣	حل المعادلة ذهنياً $\frac{ت}{٥}$ = ٩			
	أ) ٥٤	ب) ٥٥	جـ) ٦٩	د) ٤٥
١٤	خاصية الضرب المبينة في المعادلة ٦ × (٤ × ٥) = (٦ ×٤) × ٥ هي:			
	أ) الإبدال	ب) التجميع	جـ) التوزيع	د) العصر المحايد
١٥	خاصية الجمع المبينة في المعادلة ٣ + صفر = ٣ هي:			
	أ) التجميع	ب) الإبدال	جـ) التوزيع	د) العنصر المحايد
١٦	استعمل جدول الدالة المجاور في السؤالين التاليين: ما قاعدة الدالة؟			

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

أ) ص = ٢ س	ب) ص = ٥ س + ١	جـ) ص = س – ١	د) ص = س + ٣
١٧	ما مجال الدلة؟		
أ) {١ ، ٢ ، ٣}	ب) {١، ٢، ٣، ٤}	جـ) {٠، ١، ٢، ٣}	د) {٣، ٤، ٥، ٦}
١٨	يتقاضي عبدالله ١٦ ريالاً عن كل ساعة عمل في مزرعة فكم ريالاً يتقاضى عبدالله إذا عمل ٣ ساعاتٍ؟			
أ) ١٣ ريالاً	ب) ١٦ ريالاً	جـ) ١٩ ريالاً	د) ٤٨ ريالاً	
١٩	حاسوب: تريد شيماء شراء جهاز حاسوبٍ ثمنه ٣٢٥٠ ريالاً، وقد ادخرت حتى الآن ١٧٥٠ ريالاً، فإذا وفرت كل أسبوع ١٥٠ ريالاً، فبعد كم أسبوع يتوافر لديها ثمن الحاسوب؟			
أ) ٣ أسابيع	ب) ٤ أسابيع	جـ) ٦ أسابيع	د) ١٠ أسابيع	
٢٠	يكتب ٥٤ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو:			
أ) ٥+٤	ب) ٤ ×٤ × ٤ ×٤ ×٤	جـ) ٥ × ٥ × ٥ × ٥	د) ٥ × ٤	

الجبر والدوال

٢١	ما قيمة $٢^{٦}$ ؟			
	أ) ٦٤	ب) ٣٦	جـ) ١٢	د) ٢٦
٢٢	يكتب ١١ × ١١ × ١١ × ١١ بالصيغة الأسية على النحو:			
	أ) $١١^{٤}$	ب) $٤^{١١}$	جـ) ٤٤	د) ١٤٦٤١
٢٣	٦ تكعيب تساوي؟			
	أ) ٦	ب) ٣٦	جـ) ٢١٦	د) ٣٠٠
٢٤	أوجد قيمة $\frac{٢(س+ص)}{٨}$ إذا كان س = ٥، ص =٣.			
	أ) ٢	ب) ٦	جـ) ١٠	د) ١١
٢٥	ما قيمة ٤ + ٨ ÷ ٤ ـ ٦؟			
	أ) صفر	ب) ١	جـ) ٤	د) ٦
٢٦	ما قيمة ٩ + ٢ (٥ ـ ٣) ـ ٦؟			
	أ) ١	ب) ٧	جـ) ٩	د) ١٣

الجبر والدوال

٢٧	العبارة التي يمكن كتابتها على الصورة ٦ (٩ + ٨) هي:			
	أ) ٨×٦+٩×٨	ب) ٦×٩+٨×٨	جـ) ٦×٩+٨	د) ٦+٩×٦+٨
٢٨	قيمة ك التي تجعل المعادلة ك ÷ ٤ = ٣٢ صحيحة هي:			
	أ) ٨	ب) ١٦	جـ) ٣٢	د) ١٢٨
٢٩	العدد التالي في النمط: ٤٨ ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٣٠ ،			
	أ) ٢٠	ب) ٢٤	جـ) ٢٥	د) ٢٨
٣٠	قيمة $٣^{٢}$ + ٩ ÷ ٣ +٣ =			
	أ) ٣	ب) ٩	جـ) ١٥	د) ١٨
٣١	حل المعادلة ٦ع = ٣٠ ذهنيًا هو ع =			
	أ) ٢	ب) ٥	جـ) ١٠	د) ١٥

الجبر والدوال

٣٢	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية، فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه؟			
	أ) ٦٠	ب) ٥٠٠	جـ) ١٠٠٠	د) ٣٠٠٠
٣٥	العبارة التي يمكن كتابتها على الصورة ٣ (ن +٢) هي:			
	أ) ٣ن + ٢	ب) ن + ٦	جـ) ٣ن + ٥	د) ٣ن + ٦
٣٦	إذا كان د ÷ ٩ = ٦ فإن قيمة د =			
	أ) ٣	ب) ٩	جـ) ١٥	د) ٥٤
٣٧	حل المعادلة م + ٨ = ١٥ ذهنياً هو م =			
	أ) ٧	ب) ٨	جـ) ٢٢	د) ٢٣
٣٨	القوة الثانية للعد ٣ تساوي:			
	أ) ٣	ب) ٦	جـ) ٩	د) ٣٠
٣٩	ب = ٥ هو حل للمعادلة:			
	أ) ب + ١ = ٤	ب) ب + ٣ = ٧	جـ) ٥ ب = ٥٥	د) ٢ ب = ١٠
٤٠	تكتب ٤×٤×٤×٤×٤ بالصيغة الأسية على النحو:			
	أ) ٤ + ٥	ب) ٤ × ٥	جـ) $٤^{٥}$	د) $٥^{٤}$
٤١	إذا كانت هـ= ٢، ب = ١ فإن قيمة العبارة ٥هـ - ٣ب هي:			
	أ) ٧	ب) ٩	جـ) ١٠	د) ١١
٤٢	اشترت هند دفترًا وعلبة ألوان بقيمة ٧,٥ ريالات، فما ثمن الدفتر إذا كان ثم علبة الألوان ٤,٢٥ ريالات؟			
	أ) ٣	ب) ٣,٢٥	جـ) ٣,٥	د) ٤

السؤال الثاني

الجبر والدوال

ضع أمام كل فقرة علامة صح إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة خطأ إذا كانت العبارة خاطئة:

١) المقدار ٥ + ٢ × ٣ – ٧ يسمى عبارة عددية. ( )

٢) تكتب $٣^{٤}$ في صورة ضرب العامل في نفسه على النحو ٣ × ٤. ( )

٣) ٤ +(٥ × ٦)= (٤ + ٥) × ٦ ( )

٤) أ × ١ = ١ ( )

٥) قيمة العبارة ر – س، علمًا بأن قيمة ر = ١٥، س = ١٠ هي ٥. ( )

٦) حل المعادلة: ٧٧ = ٧ ت ذهنيًا هو: ت = ٧ ( )

٧) ٢ (٦ + ٧) = ٢ × ٦ + ٧ ( )

٨) العبارة: أ +ب = ب + أ تمثل خاصية الإبدال ( )

٩) الصفر هو العنصر المحايد الضربي. ( )

١٠) إذا كانت هـ = ٨ فإن ١٥ – هـ = ١٨ ( )

١١) $١٠^{١}$ = ١٠ ( )

١٢) ٢٥ ÷ (٩ – ٤) = ٥ ( )

١٣) (أ + ب) + جـ = أ + ب × جـ العبارة السابقة تمثل خاصية التجميع ( )

١٤) $٢^{٣}$ > ٢ ( )

١٥) $٣^{٢}$ + ٩ ÷ ٣ + ٣ = ١٥ ( )

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١ ما قيمة |– ٥| ؟

أ) ٥ ب) – ٤ جـ) – |٥| د) – ٥

٢ ما قيمة | – ٦| – |٢| ؟

أ) – ٨ ب) – ٤ جـ) ٤ د) ٨

٣ درجات الحرارة: إذا كانت معدلات درجات الحرارة في ست مُدُنٍ في فصل الشتاء هي: ٦ ، ٤ ، ١٨ ، – ١ ، – ٣ ، فإن ترتيبها من الأصغر إلى الأكبر هو:

أ) ٣ ، ٤ ، ٦، ١٨، – ١ ، – ٣ ب) – ١، – ٣، ٣، ٤، ٦، ١٨

جـ) ١٨ ، ٦، ٤، ٣، – ١ ، - ٣ د) – ٣، – ١، ٣، ٤، ٦، ١٨

٤ ما قيمة المقدار – ٨+ ١٢ ؟

أ) – ٢٠ ب) – ٤ جـ) ٤ د) ٢٠

٥ إذا كانت أ = – ٣، ب = – ١٤ ، فإن قيمة أ + ب هي:

أ) – ١٧ ب) – ١١ جـ) ١١ د) ١٧

٦ العدد الصحيح الذي يمثل العبارة: مصعد يرتفع ١٧ طابقًا هو .....

أ) -١٧ ب) صفر جـ) + ١٧ د) ± ١٧

٧ |-١٠| + |-٩| =

أ) – ١٩ ب) – ١٠ جـ) – ٩ د) + ١٩

٨ أي المواقف الحياتية الآتية ليس صحيحًا؟

أ) يعبر عن إيداع ١٠٠ ريال في البنك بالعدد + ١٠٠

ب) يعبر عن خسارة ١٥ نقطة في مسابقة بالعدد -١٥

جـ) يعبر عن وصول غواصة إلى عمق ٣٠٠ قدم تحت سطح الماء بالعدد + ٣٠٠

د) يعبر عن درجة الحرارة ٢٠ تحت الصفر بالعدد – ٢٠

٩ أي القوائم الآتية مرتبة من الأصفر إلى الأكبر؟

أ) ٥ ، ٢، ٠، -١، -٣ ب) -٣ ، -١، ٠، ٢، ٥

جـ) -١، -٣، ٠، ٢، ٥ د) ٠، -١، -٢، -٣ ، ٥

الأعداد الصحيحة

١٠	إذا كان العدد صفر هو أكبر عدد صحيح في مجموعة مكونة من خمسة أعداد صحيحة، فماذا تستنتج عن الأعداد الأربعة الأخرى:			
	أ) جميعها موجبة	ب) جميعها سالبة.	جـ) صفر	د) نصفها سالب ونصفها موجب
١١	الإشارة المناسبة للعبارة: ٧ - ☐ - ١٧			
	أ) >	ب) <	جـ) =	د) ≤
١٢	يبلغ رصيد عائشة في البنك ٤٠٠ ريال سحبت منه ١٠٠ ريال ثم أودعت ٥٠ ريال، المبلغ المتوقر مع عائشة الآن هو:			
	أ) ٣٠٠	ب) ٣٥٠	جـ) ٤٠٠	د) ٥٥٠
١٣	٨ + (- ٨) =			
	أ) – ٨	ب) صفر	جـ) + ٨	د) ١٦
١٤	إذا كانت س = ٧ ، ص = - ٦ فإن: س + ص =			
	أ) – ٧	ب) – ٦	جـ) – ١	د) ١
١٥	- ١٧ + ٢٠ + (-٣) =			
	أ) – ٣	ب) صفر	جـ) ١٧	د) ٢٠
١٦	إذا كانت س = ١٠ فإن س – ١٠ =			
	أ) صفر	ب) ١٠	جـ) ٢٠	د) س
١٧	٤ – (-١٩) =			
	أ) – ١٩	ب) ٤	جـ) ١٥	د) ٢٣
١٨	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين – ٢ إلى ٣١ درجة مئوية. الفرق بين درجتي الحرارة العظمى والصغرى يساوي؟			
	أ) – ٣١	ب) ٢٩	جـ) ٣١	د) ٣٣
١٩	- ١٥ – (- ٥) =			
	أ) – ٢٠	ب) – ١٠	جـ) + ١٠	د) + ٢٠
٢٠	$(-٥)^{٢}$ =			
	أ) -٢٥	ب) – ٥	جـ) + ٥	د) + ٢٥

الأعداد الصحيحة

السؤال الثاني:

زاوج بين العمليات في العمود الأول مع النتائج في العمود الثاني

	العمليات	الحل	النتائج
الأعداد الصحيحة	١) ١٠ + (- ١٢) =		أ) - ١٠
	٢) + ٧ – ٧ =		ب) + ٢
	٣) – ٩ ÷ (- ٣) =		جـ) + ١
	٤) – ٧ + (- ٣) =		د) – ١٤
	٥) + ٦ – ١٢ =		هـ) + ٤٠
	٦) – ٤ × (- ١٠) =		و) – ٢
	٧) ٥ – (- ١٠) =		ز) + ٣
	٨) – ٣ × (- ٤) × (- ١) =		ح) – ١٥
	٩) – ٢٠٠ ÷ (- ١٠٠) =		ط) – ٦
	١٠) – ٢ + ٧ + (- ٤) =		ي) + ١٥
			ك) – ١
			ل) صفر
			م) – ١٢

السؤال الثالث

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:

الأعداد الصحيحة	| - ٥ | = - ٥	( )
	(- ٤ + ٤) × (- ٣) × (- ٢) × (٧) = صفر	( )
	٩ + (- ٥) = - ٤	( )
	(- ٣) × (- ٢) – ٦	( )
	| ٢٤ | = | - ٢٤ |	( )
	إذا كان عددًا صحيحًا سالبًا فإن ن – ن = صفر	( )
	٩ > - ٥	( )
	خسارة ٣ ريالات = - ٣	( )

السؤال الثاني:

زاوج بين العمليات في العمود الأول مع النتائج في العمود الثاني

	العمليات	الحل	النتائج
الأعداد الصحيحة	١) ١٠ + (- ١٢) =		أ) - ١٠
	٢) + ٧ – ٧ =		ب) + ٢
	٣) – ٩ ÷ (- ٣) =		جـ) + ١
	٤) – ٧ + (- ٣) =		د) – ١٤
	٥) + ٦ – ١٢ =		هـ) + ٤٠
	٦) – ٤ × (- ١٠) =		و) – ٢
	٧) ٥ – (- ١٠) =		ز) + ٣
	٨) – ٣ × (- ٤) × (- ١) =		ح) – ١٥
	٩) – ٢٠٠ ÷ (- ١٠٠) =		ط) – ٦
	١٠) – ٢ + ٧ + (- ٤) =		ي) + ١٥
			ك) – ١
			ل) صفر
			م) – ١٢

السؤال الثالث

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:

الأعداد الصحيحة	| - ٥ | = - ٥	( )	
	(- ٤ + ٤) × (- ٣) × (- ٢) × (٧) = صفر	( )	
	٩ + (- ٥) = - ٤	( )	
	(- ٣) × (- ٢) – ٦	( )	
	| ٢٤ | = | - ٢٤ |	( )	
	إذا كان عددًا صحيحًا سالبًا فإن ن – ن = صفر	( )	
	٩ > - ٥	( )	
	خسارة ٣ ريالات = - ٣	( )	

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحه فيمايلي

المعادلات الخطية والدوال

١	أقل من العدد بمقدار ٥ تكتب جبريًا:			
	أ) ٥ – ن	ب) ن – ٥	جـ) ن + ٥	د) ٥ ن
٢	أكبر من العدد بمقدار ٧ تكتب جبريًا:			
	أ) س + ٧	ب) س – ٧	جـ) ٧ س	د) س ÷ ٧
٣	خمس أمثال عدد التلاميذ يساوي ٢٥ تكتب جبريًا:			
	أ) ٥ + س = ٢٥	ب) ٥ – س = ٢٥	جـ) ٥ س = ٢٥	د) ٢٥ س = ٥
٤	العبارة الصحيحة التي تعبر عن المعادلة س + ٧ = ١٥ هي:			
	أ) أكبر من العدد بمقدار ١٥ يساوي ٧	ب) أصغر من العدد بمقدار ١٥ يساوي ٧	جـ) مثلي العدد مضاف إليه ٧	د) أكبر من العدد بمقدار ٧ يساوي ١٥
٥	حل المعادلة ٣ جـ = ١٢ هو جـ =			
	أ) ٣	ب) ٤	جـ) ٩	د) ١٢
٦	حل المعادلة ل – ٤ = -٢ هو ل =			
	أ) – ٤	ب) – ٣	جـ) – ٢	د) ٢
٧	عشرون تساوي عددًا ما ناقصًا ٥ تكتب جبريًا:			
	أ) ٢٠ = ٥ – ر	ب) ٢٠ = ر – ٥	جـ) – ٢	د) ٢
٨	حل المعادلة ٦ ع = ٣٠ هو ع =			
	أ) ٢	ب) ٥	جـ) ١٠	د) ١٥
٩	حل المعادلة س – ٤ = ١٦ هو س =			
	أ) ٤	ب) ١٢	جـ) ٢٠	د) ٢٤
١٠	حل المعادلة م + ٧ = ١١ هو م =			
	أ) – ٧	ب) ٤	جـ) ٧	د) ١٨

١١	حل المعادلة م + ٨ = ١٥ هو م =			
	أ) ٧	ب) ٨	جـ) ٢٢	د) ٢٣
١٢	المعادلة التي يختلف حلها عن حل المعادلات الثلاث الأخرى هي:			
	أ) س – ١ = - ٤	ب) ب + ٥ = - ٨	جـ) ١١ + ص = ٨	د) – ٦ + أ = - ٩
١٣	لإيجاد قيمة س في المعادلة س + ٣ = ٧			
	أ) أضيف ٣ إلى كلا الطرفين	ب) أضيف ٧ إلى كلا الطرفين	جـ) أجمع العددين ٣ و ٧	د) أطرح ٣ من كلا الطرفين
١٤	عمر زكريا ١٥ عامًا وهو أصغر بـ٣ سنوات من أخيه محمد. فإن عمر محمد يكون:			
	أ) ٦	ب) ١٢	جـ) ١٧	د) ١٨
١٥	يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل. فإن عدد الساعات التي سيعملها ليجمع مبلغ ١٢٠ ريالاً:			
	أ) ٨	ب) ١٠	جـ) ١٠٥	د) ١٣٥
١٦	أنفقت مريم ٨ ريالات ثمن كراسة، و٥ ريالات ثمن قلم، ونصف ما بقي معها ثمن علبة عصير، وبقي معها ريالان، فكم ريالاً كان معها في البداية؟			
	أ) ٤	ب) ١٣	جـ) ١٧	د) ٢٠
١٧	حل المعادلة ٣ س + ١ = ٧ هو س =			
	أ) ١	ب) ٢	جـ) ٣	د) ٤
١٨	ص = ٢ هو حل للمعادلة			
	أ) ٢ ص + ١٠ = ١٤	ب) ٤ ص – ١ = - ٥	جـ) ٦ ص + ١ = ٧	د) ٨ ص – ١ = ٧
١٩	حل المعادلة – ٣ ل – ٥ = ١٠ هو ب =			
	أ) – ٥	ب) ٢	جـ) ٥	د) ٨
٢٠	حل المعادلة ٢ ص + ١ = - ٣ هو ص =			
	أ) – ٤	ب) – ٢	جـ) – ١	د) ٢
٢١	س = ٢ هو حل للمعادلة:			
	أ) ٤ س - ٢ = ١٠	ب) ٢ س – ١ = ١	جـ) ٣ س + ١ = ٧	د) ٤ س + ١ = - ٣

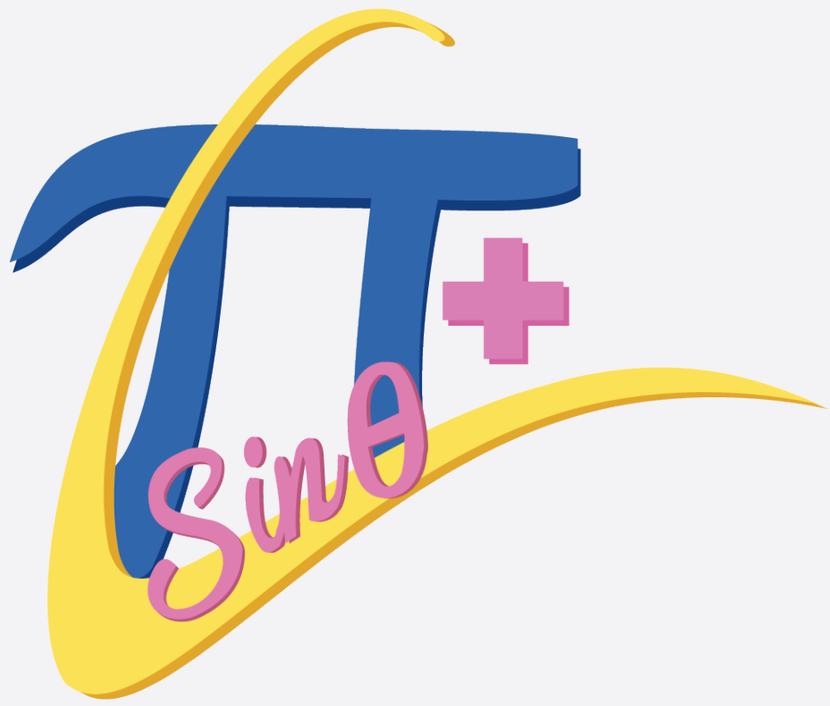
المعادلات الخطية والدوال

المعادلات الخطية والدوال

٢٢	حل المعادلة ـ ٤ ص = ٢٠ هو ص =			
	أ) ـ ٥	ب) ٥	جـ) ١٦	د) ٢٤
٢٣	ص = ٧ هو حل للمعادلة:			
	أ) ص ـ ٣ = ٤	ب) ص + ٥ = ٨	جـ) ص ـ ٤ = ٨	د) ص + ٥ = ٧
٢٤	المسافة حول شكل هندسي تسمي:			
	أ) طول	ب) عرض	جـ) محيط	د) مساحة
٢٥	إذا كان ثم تذكرة دخول حديقة حيوانات ١٠ ريالات، وثمن كيس طعام الطيور ريالين، فكم كيسًا تستطيع أن تشتري إذا أردت دخول الحديقة وكان معك ١٤ ريالاً؟			
	أ) ١	ب) ٢	جـ) ٣	د) ٦
٢٦	مستطيل مساحته ٢٠ سم^{٢} فإن أبعاده:			
	أ) ٨ سم و ٢ سم	ب) ٥ سم و ٤ سم	جـ) ١٠ سم و ١٠ سم	د) ١٥ سم و ٥ سم
٢٧	مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤سم. فإن محيطه:			
	أ) ١م	ب) ٩ سم	جـ) ١٥ سم	د) ١٨ سم
٢٨	مستطيل مساحته ٣سم^{٢} وطوله ٦سم، فإن عرضه:			
	أ) ٥سم	ب) ١٢سم	جـ) ٢٤سم	د) ٣٦سم
٢٩	مستطيل طوله ٣سم وعرضه ٢سم فإن مساحته:			
	أ) ١ سم^{٢}	ب) ٥سم^{٢}	جـ) ٦سم^{٢}	د) ٦سم
٣٠	ما محيط المستطيل في الشكل المجاور؟			
	أ) ٤٥سم	ب) ٢٨سم	جـ) ١٦سم	د) ١٤سم
٣١	ما مساحة طريق مستطيل طوله ١٠م، وعرضه ٣م؟			
	أ) ٤٩م^{٢}	ب) ٣٠م^{٢}	جـ) ٢٦م^{٢}	د) ١٣م^{٢}

المعادلات الخطية والدوال

٣٢	ما العبارة الجبرية الصحيحة لكل مما يأتي؟ س طرح منها ١٠:							
	أ)	س + ١٠	ب)	س – ١٠	جـ)	١٠ – س	د)	١٠ + س
٣٣	حاصل ضرب ثلاثة عشر في ص							
	أ)	ص ÷ ١٣	ب)	١٣ ص	جـ)	١٣ + ص	د)	ص – ١٣
٣٤	أكثر من ز بـ ١٢:							
	أ)	١٢ ز	ب)	١٢ = ز	جـ)	ز + ١٢	د)	١٢ + ز
٣٥	٤ أمثال عدد يساوي ١٧:							
	أ)	٤أ = ١٧	ب)	٤ = ١٧	جـ)	= ١٧	د)	أ – ٤ = ١٧
٣٦	عشرون تساوي عدداً ما ناقص ٥ :							
	أ)	٢٠ = ٥ – ر	ب)	٢٠ = ر – ٥	جـ)	٢٠ ر = – ٥	د)	٢٠ = ر + ٥
٣٧	حل المعادلة: – ٨ س + ٣ = – ٢٩ هو س = ؟							
	أ)	٢٥٦	ب)	٤	جـ)	٣	د)	– ٤٠
٣٨	نقود: مع سامح ٢٤٠ ريالاً، إذا دفع منها ١٨ ريالًا لغسل سيارته، فأي عبارة مما يأتي تمثل هذا الموقف؟							
	أ)	- ٢٤٠ + (- ١٨)	ب)	- ٢٤٠ + ١٨	جـ)	٢٤٠ + (-١٨)	د)	٢٤٠ + ١٨



تم بحمد الله