

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف بنك أسئلة شامل

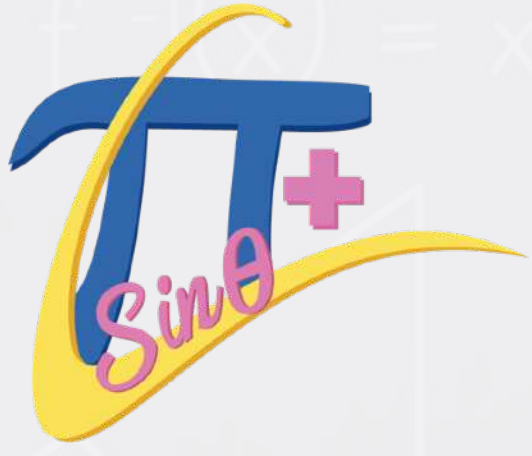
[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الأول المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف بنك أسئلة شامل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الأول المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

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

كتاب الطالب	1
دليل المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
ورقة عمل الخطوات الأربعة لحل المشكلة	5



almanahj.com/sa

المنهج السعودية



بنك أسئلة الرياضيات

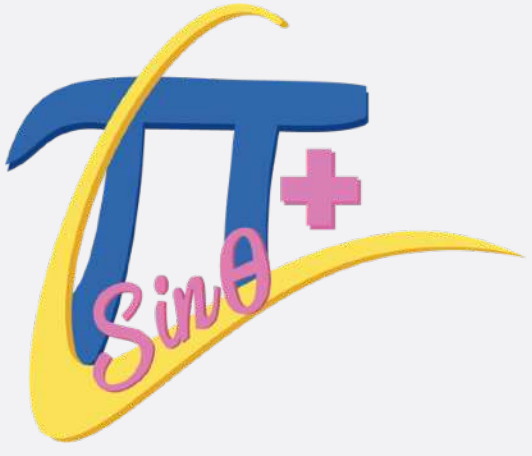
إعداد: أ. حمد النفيسه

أ. شيخة الدحياني

بنك أسئلة أول متوسط

الفصل الدراسي الأول

تصميم الغلاف: أ. حمد النفيسه



almanahj.com/sa

المنهاج السعودية

بسم الله الرحمن الرحيم

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

معلمينا ومعلماتنا الكرام

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

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

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

وآخر دعوانا أن الحمد لله 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 سريعةٍ موحدة السعر. فإذا كان ثمن الوجبات جميعها ٨٠ ريالاً ، فما ثمن الوجبة الواحدة؟
(أ) ٠,٥ ريال	(ب) ٥ ريالات
(ج) ٢٠ ريالاً	(د) ٦٤ ريالاً
٢	يكتب '١' في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو:
(أ) $١ \times ١ \times ١ \times ١$	(ب) ٤×١
(ج) ٤	(د) $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$
٣	يكتب ٥×٥ بالصيغة الأسية على النحو:
(أ) ٢٥	(ب) ٥٥
(ج) ٢٥	(د) ٢×٥
٤	ما قيمة ٢١٨ ؟
(أ) ٢٠	(ب) ٣٦
(ج) ١٦٢	(د) ٣٢٤
٥	ما قيمة $٥ \times (٤ + ٣)$ ؟
(أ) ٧	(ب) ٢٣
(ج) ٣٠	(د) ٣٥
٦	ما قيمة $٨ + ٢ \times ٥$ ؟
(أ) ٢	(ب) ١٥
(ج) ١٨	(د) ٢٠
٧	ما قيمة $٩ - ٣ + ٤$ ؟
(أ) ١٠	(ب) ٨
(ج) ٦	(د) ٢
٨	نقود: لدى سعيد ١٣٣ ريالاً من الفئتين الآتيتين: فئة ٥ ريالات، و ١ ريال، إذا كان عدد الأوراق من فئة الريال الواحد مثلي عددها من فئة ٥ ريالات، فكم ورقة من فئة ٥ ريالات لديه؟
(أ) ١٧	(ب) ١٩
(ج) ٢١	(د) ٣٨
٩	أعداد: ما العدد الذي إذا ربّعته ثم طرحت من الناتج ٥ حصلت على العدد ٤٤؟
(أ) ٦	(ب) ٧
(ج) ٨	(د) ٩
١٠	ما قيمة: ف + ٨ ، علمًا بأن ف = ٧؟
(أ) ٨	(ب) ١٠
(ج) ١٥	(د) ٢٠٨

١١	ما قيمة: $r - s$ ، علماً بأن $r = 15$ ، $s = 10$			
	(أ) ٢٥	(ب) ١٥	(ج) ١٠	(د) ٥
١٢	حل المعادلة ذهنياً: $3 + s = 10$			
	(أ) ٦	(ب) ٧	(ج) ٨	(د) ١٣
١٣	حل المعادلة ذهنياً $\frac{t}{9} = 9$			
	(أ) ٥٤	(ب) ٥٥	(ج) ٦٩	(د) ٤٥
١٤	خاصية الضرب المبينة في المعادلة $6 \times (5 \times 4) = (5 \times 4) \times 6$ هي:			
	(أ) الإبدال	(ب) التجميع	(ج) التوزيع	(د) العنصر المحايد
١٥	خاصية الجمع المبينة في المعادلة $3 + 3 = 3$ هي:			
	(أ) التجميع	(ب) الإبدال	(ج) التوزيع	(د) العنصر المحايد
١٦	استعمل جدول الدالة المجاور في السؤالين ما قاعدة الدالة؟			
	التاليين:			
	س	٠	١	٢
	ص	٣	٤	٥
	(أ) $ص = ٢ = س$	(ب) $ص = ٥ = س + ١$	(ج) $ص = س - ١$	(د) $ص = س + ٣$
١٧	ما مجال الدالة؟			
	(أ) $\{١، ٢، ٣\}$	(ب) $\{١، ٢، ٣، ٤\}$	(ج) $\{٠، ١، ٢، ٣\}$	(د) $\{٣، ٤، ٥، ٦\}$
١٨	يتقاضى عبدالله ١٦ ريالاً عن كل ساعة عمل في مزرعة فكم ريالاً يتقاضى عبدالله إذا عمل ٣ ساعات؟			
	(أ) ١٣ ريالاً	(ب) ١٦ ريالاً	(ج) ١٩ ريالاً	(د) ٤٨ ريالاً
١٩	حاسوب: تريد شيماء شراء جهاز حاسوب 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	(ج) ٦ أسابيع	(د) ١٠ أسابيع
٢٠	يكتب ٥؛ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو:			
	(أ) $٤ + ٥$	(ب) $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	(ج) $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$	(د) ٤×٥

الـجـبـر والـدوال

٢١	ما قيمة ٢٦ ؟	(أ) ٦٤	(ب) ٣٦	(ج) ١٢	(د) ٢٦
٢٢	يكتب $11 \times 11 \times 11 \times 11$ بالصيغة الأسية على النحو:	(أ) ١١٤	(ب) ٤١١	(ج) ٤٤	(د) ١٤٦٤١
٢٣	٦ تكعيب تساوي؟	(أ) ٦	(ب) ٣٦	(ج) ٢١٦	(د) ٣٠٠
٢٤	أوجد قيمة $\frac{2(s+v)}{8}$ إذا كان $s = ٥$ ، $v = ٣$.	(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ١٠	(د) ١١
٢٥	ما قيمة $٤ + ٨ \div ٤ - ٦$ ؟	(أ) صفر	(ب) ١	(ج) ٤	(د) ٦
٢٦	ما قيمة $٩ + ٢ - (٣ - ٥) - ٦$ ؟	(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٩	(د) ١٣

٢٧	العبارة التي يمكن كتابتها على الصورة $٦(٨ + ٩)$ هي:	(أ) $٩ \times ٨ + ٦ \times ٨$	(ب) $٨ \times ٦ + ٩ \times ٦$	(ج) $٨ + ٩ \times ٦$	(د) $٨ + ٦ \times ٩ + ٦$
٢٨	قيمة ك التي تجعل المعادلة $٤ \div ٣٢ =$ صحيحة هي:	(أ) ٨	(ب) ١٦	(ج) ٣٢	(د) ١٢٨
٢٩	العدد التالي في النمط: ٤٨ ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٣٠ ،	(أ) ٢٠	(ب) ٢٤	(ج) ٢٥	(د) ٢٨
٣٠	قيمة $٢٣ + ٩ \div ٣ + ٣ =$	(أ) ٣	(ب) ٩	(ج) ١٥	(د) ١٨
٣١	حل المعادلة $٣٠ = ٦ع$ ذهنياً هو $ع =$	(أ) ٢	(ب) ٥	(ج) ١٠	(د) ١٥

الـجـبـر والـدوال

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

السؤال الثاني

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

- () () المقدار $5 + 2 \times 3 - 7$ يسمى عبارة عددية. (١)
- () () تكتب 3^4 في صورة ضرب العامل في نفسه على النحو 3×4 . (٢)
- () () $6 \times (5 + 4) = (6 \times 5) + 4$ (٣)
- () () $1 = 1 \times 1$ (٤)
- () () قيمة العبارة $r - s$ ، علمًا بأن قيمة $r = 15$ ، $s = 10$ هي ٥. (٥)
- () () حل المعادلة: $77 = 7t$ ت ذهنيًا هو: $t = 7$ (٦)
- () () $7 + 6 \times 2 = (7 + 6) 2$ (٧)
- () () العبارة: $a + b = b + a$ تمثل خاصية الإبدال (٨)
- () () الصفر هو العنصر المحايد الضربي. (٩)
- () () إذا كانت $h = 8$ فإن $15 - h = 18$ (١٠)
- () () $10 = 101$ (١١)
- () () $5 = 25 \div (9 - 4)$ (١٢)
- () () $(a + b) + c = a + (b + c)$ العبارة السابقة تمثل خاصية التجميع (١٣)
- () () $2 < 23$ (١٤)
- () () $15 = 3 + 3 \div 9 + 23$ (١٥)



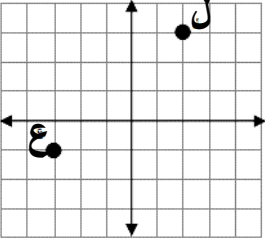
الفصل ٢ الأعداد الصحيحة

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١	ما قيمة $ -٥ $ ؟	(أ) ٥	(ب) -٤	(ج) $ -٥ $	(د) -٥
٢	ما قيمة $ -٦ - ٢ $ ؟	(أ) -٨	(ب) -٤	(ج) ٤	(د) ٨
٣	درجات الحرارة: إذا كانت معدلات درجات الحرارة في ست مُدُن 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	(ج) ١٨ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ١ - ، ٣ -	(د) ٣ - ، ١ - ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٨
٤	ما قيمة المقدار $-٨ + ١٢$ ؟	(أ) -٢٠	(ب) -٤	(ج) ٤	(د) ٢٠
٥	إذا كانت $٣ = -ب$ ، فإن قيمة $٣ + ب$ هي:	(أ) $١٧ -$	(ب) $١١ -$	(ج) ١١	(د) ١٧
٦	العدد الصحيح الذي يمثل العبارة: مصعد يرتفع ١٧ طابقًا هو	(أ) $١٧ -$	(ب) صفر	(ج) $١٧ +$	(د) $١٧ \underline{+}$
٧	$ -٩ + -١٠ =$	(أ) $١٩ -$	(ب) $١٠ -$	(ج) $٩ -$	(د) $١٩ +$
٨	أي المواقع الحياتية الآتية ليس صحيحًا؟	(أ) يعبر عن إيداع ١٠٠ ريال في البنك بالعدد $١٠٠ +$	(ب) يعبر عن خسارة ١٥ نقطة في مسابقة بالعدد -١٥	(ج) 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 الأصغر إلى الأكبر؟	(أ) ٣ ، ١ - ، ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٤ ، ٥	(ب) ٣ - ، ١ - ، ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٤ ، ٥	(ج) ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٣ - ، ١ - ، ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٤ ، ٥	(د) ٥ ، ٣ - ، ٢ - ، ١ - ، ٠ ، ٤ ، 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.	(ج) صفر	(د) نصفها سالب ونصفها موجب
١١	الإشارة المناسبة للعبارة: $٧ - \square - ١٧$		
(أ) $>$	(ب) $<$	(ج) $=$	(د) \leq
١٢	يبلغ رصيد عائشة في البنك ٤٠٠ ريال سحبت منه ١٠٠ ريال ثم أودعت ٥٠ ريال، المبلغ المتوقع مع عائشة الآن هو:		
(أ) ٣٠٠	(ب) ٣٥٠	(ج) ٤٠٠	(د) ٥٥٠
١٣	$٨ + (-٨) =$		
(أ) $٨ -$	(ب) صفر	(ج) $٨ +$	(د) ١٦
١٤	إذا كانت $س = ٧$ ، $ص = ٦$ فإن: $س + ص =$		
(أ) $٧ -$	(ب) $٦ -$	(ج) $١ -$	(د) ١
١٥	$١٧ - ٢٠ + (-٣) =$		
(أ) $٣ -$	(ب) صفر	(ج) ١٧	(د) ٢٠
١٦	إذا كانت $س = ١٠$ فإن $س - ١٠ =$		
(أ) صفر	(ب) ١٠	(ج) ٢٠	(د) س
١٧	$٤ - (-١٩) =$		
(أ) $١٩ -$	(ب) ٤	(ج) 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	(ج) ٣١	(د) ٣٣
١٩	$١٥ - (-٥) =$		
(أ) $٢٠ -$	(ب) $١٠ -$	(ج) $١٠ +$	(د) $٢٠ +$
٢٠	$٢(-٥) =$		
(أ) $٢٥ -$	(ب) ٥	(ج) $٥ +$	(د) $٢٥ +$

الإشارة المناسبة للعبارة صفر $\square - 100$	٢١
(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) \geq	
١٠ ضرب - ١٠ تساوي	٢٢
(أ) $100 -$ (ب) $10 -$ (ج) $10 +$ (د) $100 +$	
الحد الخامس في النمط: ٤٨، ٤٢، ٣٦، ،	٢٣
(أ) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٢	
إذا كانت $أ = 63 -$ ، $ب = 9 -$ فإن قيمة $أ \div ب =$	٢٤
(أ) $69 -$ (ب) $7 -$ (ج) $7 +$ (د) $9 +$	
الإشارة المناسبة للعبارة: $12 : \square - 12 - $	٢٥
(أ) $>$ (ب) $=$ (ج) $<$ (د) \leq	
حدد العبارة المختلفة عن العبارة الثلاث الأخرى	٢٦
(أ) $11 \div 66 -$ (ب) $16 \div (-4) -$ (ج) $48 \div 4 -$ (د) $32 \div (-4) -$	
من الشكل المقابل: الزوج المرتب المقابل للنقطة ل هو:	٢٧
	
(أ) $(3, 3)$ (ب) $(-2, -3)$ (ج) $(3, 2)$ (د) $(-2, -3)$	
من الشكل السابق: الربع الذي تقع فيه النقطة ل هو:	٢٨
(أ) الربع الأول (ب) الربع الثاني (ج) الربع الثالث (د) الربع الرابع	
من الشكل السابق: الزوج المرتب المقابل للنقطة ع هو:	٢٩
(أ) $(-3, 1)$ (ب) $(3, -1)$ (ج) $(3, 1)$ (د) $(-1, -3)$	
من الشكل السابق: الربع الذي تقع فيه النقطة ع هو:	٣٠
(أ) الربع الأول (ب) الربع الثاني (ج) الربع الثالث (د) الربع الرابع	

السؤال الثاني:

زواج بين العمليات في العمود الأول مع النتائج في العمود الثاني

النتائج	الحل	العمليات
أ) - ١٠		(١) $= (-12) + 10$
ب) + ٢		(٢) $= 7 - 7 +$
ج) + ١		(٣) $= (-3) \div 9 -$
د) - ١٤		(٤) $= (-3) + 7 -$
هـ) + ٤٠		(٥) $= 12 - 6 +$
و) - ٢		(٦) $= (-10) \times 4 -$
ز) + ٣		(٧) $= (-10) - 5$
ح) - ١٥		(٨) $= (-1) \times (-4) \times 3 -$
ط) - ٦		(٩) $= (-100) \div 200 -$
ي) + ١٥		(١٠) $= (-4) + 7 + 2 -$
ك) - ١		
ل) صفر		
م) - ١٢		

الأعداد الصحيحة

السؤال الثالث

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

()	$5 - = 5 - $
()	$(7) \times (-2) \times (-3) \times (-4 + 4) =$ صفر
()	$4 - = (5 -) + 9$
()	$6 - (-2) \times (-3) -$
()	$ 24 - = 24 $
()	إذا كان عددًا صحيحًا سالبًا فإن $n - n =$ صفر
()	$5 - < 9$
()	خسارة ٣ ريال = ٣ -

الأعداد الصحيحة



الفصل ٣ المعادلات الخطية والدوال

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

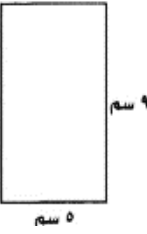
١	أقل من العدد بمقدار ٥ تكتب جبرياً:			
	(أ) $٥ - ن$	(ب) $٥ - ن$	(ج) $٥ + ن$	(د) $٥ ن$
٢	أكبر من العدد بمقدار ٧ تكتب جبرياً:			
	(أ) $٧ + س$	(ب) $٧ - س$	(ج) $٧ س$	(د) $٧ \div س$
٣	خمس أمثال عدد التلاميذ يساوي ٢٥ تكتب جبرياً:			
	(أ) $٢٥ = س + ٥$	(ب) $٢٥ = س - ٥$	(ج) $٢٥ = س \cdot ٥$	(د) $٢٥ = س \div ٥$
٤	العبرة الصحيحة التي تعبر عن المعادلة $١٥ = ٧ + س$ هي:			
	(أ) أكبر من العدد بمقدار ١٥ يساوي ٧	(ب) أصغر من العدد بمقدار ١٥ يساوي ٧	(ج) مثلي العدد مضاف إليه ٧	(د) أكبر من العدد بمقدار ٧ يساوي ١٥
٥	حل المعادلة $٣ ج = ١٢$ هو			
	(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٩	(د) ١٢
٦	حل المعادلة $٤ - ل = ٢$ هو			
	(أ) ٤ -	(ب) ٣ -	(ج) ٢ -	(د) ٢
٧	عشرون تساوي عدداً ما ناقصاً ٥ تكتب جبرياً:			
	(أ) $٢٠ = ٥ - ر$	(ب) $٢٠ = ر - ٥$	(ج) $٢ - ر$	(د) ٢
٨	حل المعادلة $٦ ع = ٣٠$ هو			
	(أ) ٢	(ب) ٥	(ج) ١٠	(د) ١٥
٩	حل المعادلة $٤ - س = ١٦$ هو			
	(أ) ٤	(ب) ١٢	(ج) ٢٠	(د) ٢٤
١٠	حل المعادلة $٧ + م = ١١$ هو			
	(أ) $٧ -$	(ب) ٤	(ج) ٧	(د) ١٨

المعادلات الخطية والدوال

المعادلات الخطية والدوال

حل المعادلة $m + 8 = 15$ هو $m =$	١١
(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٢٢ (د) ٢٣	
المعادلة التي يختلف حلها عن حل المعادلات الثلاث الأخرى هي:	١٢
(أ) $s - 1 = 4$ (ب) $b + 5 = 8$ (ج) $11 + v = 8$ (د) $9 - a = 6 + 1$	
لايجاد قيمة s في المعادلة $s + 3 = 7$	١٣
(أ) أضيف ٣ إلى كلا الطرفين (ب) أضيف ٧ إلى كلا الطرفين (ج) أجمع العددين ٣ و ٧ (د) أطرح ٣ من كلا الطرفين	
عمر زكريا ١٥ عامًا وهو أصغر بـ ٣ سنوات من أخيه محمد. فإن عمر محمد يكون:	١٤
(أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ١٧ (د) ١٨	
يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل. فإن عدد الساعات التي سيعملها ليجمع مبلغ ١٢٠ ريالاً:	١٥
(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٠٥ (د) ١٣٥	
أنفقت مريم ٨ ريالات ثمن كراسة، و ٥ ريالات ثمن قلم، ونصف ما بقي معها ثمن علبة عصير، وبقي معها ريالان، فكم ريالاً كان معها في البداية؟	١٦
(أ) ٤ (ب) ١٣ (ج) ١٧ (د) ٢٠	
حل المعادلة $s + 1 = 7$ هو $s =$	١٧
(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤	
$v = 2$ هو حل للمعادلة	١٨
(أ) $2v + 10 = 14$ (ب) $4v - 1 = 5$ (ج) $6v + 1 = 7$ (د) $8v - 1 = 7$	
حل المعادلة $3l - 5 = 10$ هو $l =$	١٩
(أ) ٥ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٨	
حل المعادلة $2v + 1 = 3$ هو $v =$	٢٠
(أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٢	
$s = 2$ هو حل للمعادلة:	٢١
(أ) $4s - 2 = 10$ (ب) $2s - 1 = 1$ (ج) $3s + 1 = 7$ (د) $4s + 1 = 3$	

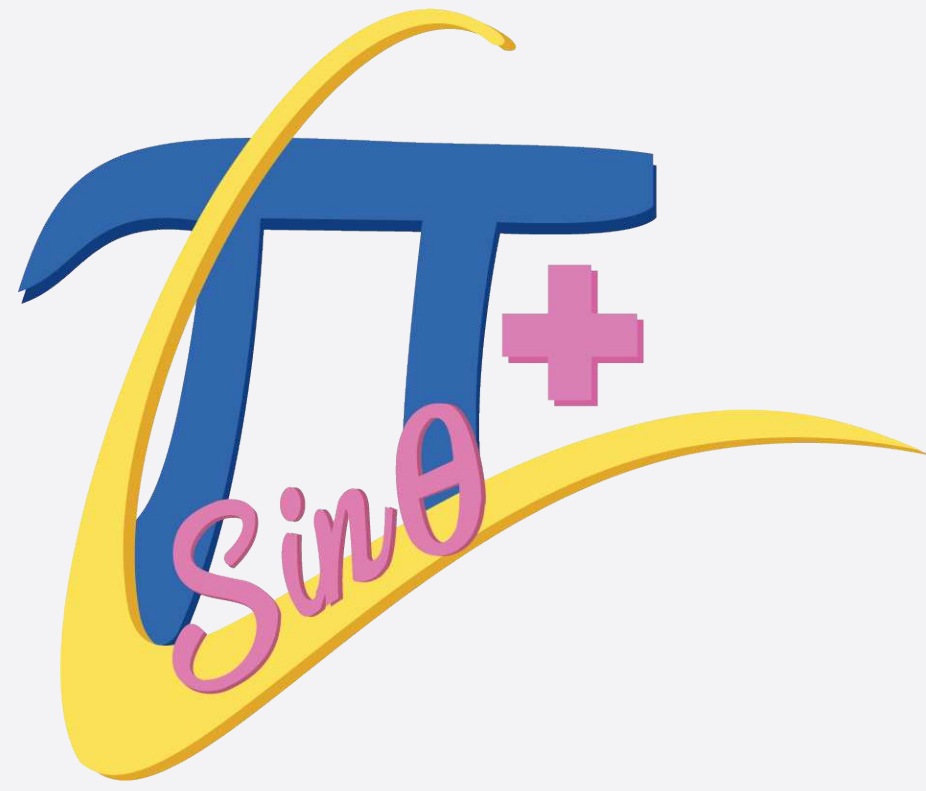
المعادلات الخطية والدوال

حل المعادلة - $4 = 20$ هو ص =	٢٢
(أ) $5 -$ (ب) 5 (ج) 16 (د) 24	
ص = 7 هو حل للمعادلة:	٢٣
(أ) ص - $3 = 4$ (ب) ص + $5 = 8$ (ج) ص - $4 = 8$ (د) ص + $5 = 7$	
المسافة حول شكل هندسي تسمى:	٢٤
(أ) طول (ب) عرض (ج) محيط (د) مساحة	
إذا كان ثم تذكرة دخول حديقة حيوانات 10 ريالاً، وثمان كيس طعام الطيور ريالين، فكم كيساً تستطيع أن تشتري إذا أردت دخول الحديقة وكان معك 14 ريالاً؟	٢٥
(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 6	
مستطيل مساحته 20 سم ^٢ فإن أبعاده:	٢٦
(أ) 8 سم و 2 سم (ب) 5 سم و 4 سم (ج) 10 سم و 10 سم (د) 15 سم و 5 سم	
مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم. فإن محيطه:	٢٧
(أ) 1 م (ب) 9 سم (ج) 15 سم (د) 18 سم	
مستطيل مساحته 30 سم ^٢ وطوله 6 سم، فإن عرضه:	٢٨
(أ) 5 سم (ب) 12 سم (ج) 24 سم (د) 36 سم	
مستطيل طوله 3 سم وعرضه 2 سم فإن مساحته:	٢٩
(أ) 1 سم ^٢ (ب) 5 سم ^٢ (ج) 6 سم ^٢ (د) 6 سم	
ما محيط المستطيل في الشكل المجاور؟	٣٠
	
(أ) 45 سم (ب) 28 سم (ج) 16 سم (د) 14 سم	
ما مساحة طريق مستطيل طوله 10 م، وعرضه 3 م؟	٣١
(أ) 49 م ^٢ (ب) 30 م ^٢ (ج) 26 م ^٢ (د) 13 م ^٢	

المعادلات الخطية والدوال

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





تم بحمد الله