

سلسلة رفعة الرياضيات

لبنك الأسئلة

الصف الاول المتوسط

الفصل الدراسي الأول

مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق



# تأليف: أ/ محمد مرزوق الحربي



بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمة

نبذة تعريفية لمجموعة رفعة

هي مجموعة تدار من قبل معلمي ومعلمات الرياضيات في أنحاء المملكة العربية السعودية، وهي قائمة على التطوير المهني لجميع المعلمين والمعلمات. وابتكار الأفكار للتعليم العام والإنتاج الموثق لكل ما يخص الرياضيات والتعليم العام. وبهدف التسهيل والتيسير لمادة الرياضيات



تقدم مجموعة رفعة

بين إيديكم هذا العمل ضمن

" سلسلة رفعة الرياضيات "

بنك الأسئلة م-1

مع ملحق الإجابات. وتتطلع من خلال هذا العمل

إفادة طلابنا وطالباتنا. وتوفير جهود معلمينا

ومعلماتنا الأفاضل



الأستاذ : محمد مرزوق الحربي  
نفيدكم علماً بأنه تم تسجيل عملكم المرسوم بـ  
بسلسلة رفعة الرياضيات - بنك الاسئلة م - ١  
تحت رقم إيداع ١١٥.٥ / ١٤٤٣  
وتاريخ ١٧ / ١١ / ١٤٤٣  
ورقم ردك ٨ - ١.٩٥ - ٠.٤ - ٦.٣ - ٩٧٨





## شكر و عرفان

أتقدم بالشكر الجزيل لمجموعة رفعة الرياضيات  
التي تضم نخبة من المبدعين والمبدعات  
من معلمي الرياضيات شكراً لكم  
ولي الفخر أن أكون أحد مؤسسي هذه  
المجموعة المبدعة

مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق



## الفهرس

الصفحة	الدرس	م
٦	الجبر والدوال	١
١٣	ملحق اجابات الباب الأول	
١٤	الأعداد الصحيحة	
٢٠	ملحق اجابات الباب الثاني	٢
٢١	الجبر : المعادلات الخطية و الدوال	
٢٧	ملحق اجابات الباب الثالث	٣
٢٨	النسبة والتناسب	
٣٤	ملحق اجابات الباب الرابع	٤
٣٥	تطبيقات النسبة المئوية	
٤١	ملحق اجابات الباب الخامس	٥
٤٢	الإحصاء والاحتمال	
٤٩	ملحق اجابات الباب السادس	٦
٥٠	الهندسة : المضلعات	
٥٦	ملحق اجابات الباب السابع	٧
٥٧	القياس : الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد	
٦٣	ملحق اجابات الباب الثامن	٨

# الباب الأول الجبر و الدوال





## الباب الاول : الجبر و الدوال

م	الدرس
١	الخطوات الأربع لحل المسألة
٢	القوى و الأسس
٣	ترتيب العمليات
٤	الجبر : المتغيرات والعبارات الجبرية
٥	الجبر : المعادلات
٦	الجبر : الخصائص
٧	المعادلات والدوال

# الباب الأول : الجبر و الدوال



اختر الاجابة الصحيحة لكل مما ياتي

١	تزداد كتلة مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كيلو جراماً يومياً . فكم كيلو جراماً تقريباً تزداد في الساعة تقريباً	أ) ٣ كيلو جرام	ب) ٤ كيلو جرام	ج) ٥ كيلو جرام	د) ٦ كيلو جرام
٢	تحرك معظم العصفير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه	أ) ٣ مرات	ب) ٣٠٠ مرة	ج) ٣٠ مرة	د) ٣٠٠٠ مرة
٣	ما العددان التاليان في النمط ( ١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ..... ، ..... )	أ) ٦٠٠ ، ١٠٠	ب) ٧٢٠ ، ١٢٠	ج) ٨٠٠ ، ١٤٠	د) ٧٠٠ ، ١٢٠
٤	ما الشكلان التاليان في النمط : 	أ) 	ب) 	ج) 	د) 
٥	حل ٤٦ على صورة حاصل ضرب العامل في نفسه هي	أ) $٤ \times ٦$	ب) $٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$	ج) ٢٤	د) ١٠
٦	قيمة ٢ تساوي	أ) ١٠	ب) ٧	ج) ٣٢	د) ٣
٧	كتابة $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ بالصيغة الأسية	أ) $٥^٣$	ب) $٣^٥$	ج) $٤^٣$	د) $٣^٣$
٨	قيمة المقدار $٥ + (٣ - ١٢) =$	أ) ٥	ب) ١٤	ج) ١٥	د) ١١

# الباب الأول : الجبر و الدوال



قيمة المقدار $(5 - 1) \div 3 = 4$				٩
٤ ( أ )	١٦ ( ب )	٣٢ ( ج )	٣ ( د )	
قيمة العبارة $س - ٧$ ، إذا كانت $س = ٤$ هي				١٠
٧ ( أ )	٤ ( ب )	٣- ( ج )	٣ ( د )	
قيمة العبارة $س - ٧$ ، إذا كانت $س = ٤$ هي				١٠
٧ ( أ )	٤ ( ب )	٣- ( ج )	٣ ( د )	
إذا كانت $ه = ٨$ ، $د = ٥$ . فأن العبارة $ه + د =$				١١
٨ ( أ )	٣ ( ب )	٥ ( ج )	١٣ ( د )	
مثلث طول القاعدة $ق = ٦$ سم وارتفاعه $ع = ٤$ سم فأن مساحته حسب القاعدة $ق \times ع$				١٢
			٢	
٦ سم <sup>٢</sup> ( أ )	٤ سم <sup>٢</sup> ( ب )	١٢ سم <sup>٢</sup> ( ج )	٢٤ سم <sup>٢</sup> ( د )	
حل المعادلة $ب - ٥ = ٢٠$ هو				١٣
٥ = ب ( أ )	٢٠ = ب ( ب )	٢٥ = ب ( ج )	١٥ = ب ( د )	
حل المعادلة $١٨ = ١٤ + ه$				١٤
١٤ = ه ( أ )	١٨ = ه ( ب )	٤ = ه ( ج )	٣٢ = ه ( د )	
حل المعادلة $٨ = ص \div ٣$				١٥
٨ = ص ( أ )	٣ = ص ( ب )	١١ = ص ( ج )	٢٤ = ص ( د )	
حل المعادلة $٥٦ = ٤٧ + ع$				١٦
٧ = ع ( أ )	٥٦ = ع ( ب )	٤٩ = ع ( ج )	٨ = ع ( د )	

# الباب الأول : الجبر و الدوال



<p>١٧ صرف الصيدلي لجمال علاجين بمبلغ ٩,٥٥ ريالاً . إذا كان ثمن أحدهما ٥,٤٠ ريالاً فما ثمن الآخر ؟</p>													
أ ( ٥,١٥ ريالاً	ب ( ٤,١٥ ريالاً	ج ( ٤,٥٥ ريالاً	د ( ٥,٤٠ ريالاً										
<p>١٨ اشترت هند دفترًا و علبة ألوان بقيمة ٧,٥ ريالاً . فما ثمن الدفتر إذا كان سعر علبة الألوان ٤,٢٥ ريالاً ؟</p>													
أ ( ٤,٢٥ ريالاً	ب ( ٧,٥ ريالاً	ج ( ١٢,٧٥ ريالاً	د ( ٣,٢٥ ريالاً										
<p>١٩ إذا وفر عبدالله ١٥٠ ريالاً شهرياً . فأن مجموع ما يوفره في ٥ أشهر هو</p>													
أ ( ١٥٠ ريالاً	ب ( ١٥٥ ريالاً	ج ( ٧٥٠ ريالاً	د ( ٥٠٠ ريالاً										
<p>٢٠ العبارة المكافئة للعبارة ٦ ( ١ + ٤ ) باستعمال خاصية التوزيع هي</p>													
أ ( ٦ + ( ١ ) ٦ ( ٤ )	ب ( ٦ ( ١ ) ٦ ( ٤ )	ج ( ٦ ( ١ + ٤ ) ( ٤ + ٦ )	د ( ٦ × ٤										
<p>من الجدول المقابل أجب عن الاسئلة ( ٢١ - ٢٢ - ٢٣ )</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد الصناديق (س)</th> <th>الكتلة (ص) (كجم)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>١٢</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>١٨</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٢٤</td> </tr> </tbody> </table>		عدد الصناديق (س)	الكتلة (ص) (كجم)	١	٦	٢	١٢	٣	١٨	٤	٢٤		
عدد الصناديق (س)	الكتلة (ص) (كجم)												
١	٦												
٢	١٢												
٣	١٨												
٤	٢٤												
<p>٢١ أي دالة مما يأتي تمثل الجدول السابق</p>													
أ ( ص = ٤ س	ب ( ص = ٥ س	ج ( ص = ٦ س	د ( ص = ١٢ س										
<p>٢٢ مجال الدالة من الجدول السابق</p>													
أ ( { ٤, ٣, ٢, ١ }	ب ( { ٢٤, ١٨, ١٢, ٦ }	ج ( { ٦, ١ }	د ( { ١٢, ٦, ١ }										
<p>٢٣ مدى الدالة من الجدول السابق</p>													
أ ( { ٤, ٣, ٢, ١ }	ب ( { ٢٤, ١٨, ١٢, ٦ }	ج ( { ٦, ١ }	د ( { ١٢, ٦, ١ }										

# الباب الأول : الجبر و الدوال

ضع حرف ( أ ) أمام العبارة الصحيحة ، و حرف ( ب ) أمام العبارة الخاطئة

م	السؤال	الاجابة
١	تسمى الأعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى	
٢	تسمى الصيغة التي تكتب فيها الأعداد باستعمال الأسس الصيغة الأسية	
٣	تسمى الصيغة التي تكتب فيها الأعداد دون استعمال الأسس الصيغة القياسية	
٤	المقدار $٦ + ٤ \times ٣$ هو عبارة عددية	
٥	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة .	
٦	المقدار $٥ + هـ$ يسمى عبارة جبرية	
٧	المعامل في العبارة $٧ + ٨ ن$ هو ٧	
٨	المعادلة هي جملة تحتوي علي عبارتين تفصل بينهما إشارة (=)	
٩	حل المعادلة هو القيمة التي تجعل المعادلة صحيحة	
١٠	تسمى عملية اختيار متغير ليمثل كمية غير معلومة تحديد المتغير	
١١	العبارتان $٤(١٢) + ٤(٨)$ و $٤(٨+١٢)$ عبارتان متكافئتان لأن لهما نفس القيمة	
١٢	الخاصية $أ + ب = ب + أ$ تسمى خاصية الإبدال	
١٣	العنصر المحايد الضربي هو الواحد	
١٤	العلاقة التي تعين لكل قيمة من المدخلات قيمة واحدة من المخرجات هي الدالة	
١٥	عند استعمال الرمز $س$ ، $ص$ في معادلة فغالباً ما تدل $س$ على المدخلات و $ص$ على المخرجات	



## اسئلة الاختيارات

ب	٥	ج	٤	ب	٣	د	٢	ب	١
ج	١٠	ب	٩	ب	٨	أ	٧	ج	٦
د	١٥	ج	١٤	ج	١٣	ج	١٢	د	١١
أ	٢٠	ج	١٩	د	١٨	ب	١٧	د	١٦
				ب	٢٣	أ	٢٢	ج	٢١

## اسئلة الصواب والخطأ

أ	٥	أ	٤	أ	٣	أ	٢	أ	١
أ	١٠	أ	٩	أ	٨	أ	٧	أ	٦
أ	١٥	أ	١٤	أ	١٣	أ	١٢	أ	١١

# الباب الثاني الأعداد الصحيحة





## الفصل الثاني: الأعداد الصحيحة

م	الدرس
١	الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة
٢	مقارنة الأعداد الصحيحة وترتيبها
٣	المستوى الإحدائي
٤	جمع الأعداد الصحيحة
٥	طرح الأعداد الصحيحة
٦	ضرب الأعداد الصحيحة
٧	قسمة الأعداد الصحيحة

# الباب الثاني : الأعداد الصحيحة



اختر الاجابة الصحيحة لكل مما ياتي

العدد الصحيح الذي يمثل ٦ درجات فوق الطبيعي هو				١
٧ (أ)	٦ (ب)	٦- (ج)	٧- (د)	
العدد الصحيح الذي يمثل ٥ سم دون الطبيعي هو				٢
٥ (أ)	٥- (ب)	٤ (ج)	٤- (د)	
أوجد ناتج $ -6  +  3-  =$				٣
٩ (أ)	٩- (ب)	٣ (ج)	٣- (د)	
أوجد ناتج $ -6  + 6 =$				٤
١٢ (أ)	١٢- (ب)	صفر (ج)	١ (د)	
إي الأعداد التالية مرتبة من الاصغر إلي الاكبر				٥
٣، ٥، ٢، ٠ (أ)	٠، ٥، ٢، ٣ (ب)	٥، ٢، ٣، ٠ (ج)	٥، ٢، ٠، ٣ (د)	
استخدم الرسم المقابل للإجابة علي الاسئلة ( ٦ - ٧ - ٨ - ٩ )				
في المستوى الإحداثي السابق الزوج الذي يعبر عن ( ١ ، ٠ ) هو				٦
ل (أ)	د (ب)	ج (ج)	ز (د)	
في المستوى الإحداثي السابق الزوج المرتب الذي رمزنا له بالرمز أ هو				٧
( ٢ ، ٢ ) (أ)	( ٢ ، ٢- ) (ب)	( ٢- ، ٢- ) (ج)	( ٢- ، ٢ ) (د)	
في المستوى الإحداثي السابق الزوج المرتب الذي رمزنا له بالرمز ح هو				٨
( ٤ ، ٠ ) (أ)	( ٠ ، ٤ ) (ب)	( ٤- ، ٠ ) (ج)	( ٠ ، ٤- ) (د)	
في المستوى الإحداثي السابق الزوج المرتب الذي رمزنا له بالرمز ب هو				٩
( ٤ ، ٥ ) (أ)	( ٥ ، ٤ ) (ب)	( ٤- ، ٥ ) (ج)	( ٥ ، ٤- ) (د)	

# الباب الثاني : الأعداد الصحيحة



أوجد ناتج $-6 + 5 =$				١٠
٥ (د)	١ (ج)	١- (ب)	٦- (أ)	
أوجد ناتج $3 + (-6) =$				١١
٩ (د)	٦ (ج)	٣- (ب)	٣ (أ)	
أوجد ناتج $(-7) + (-5) =$				١٢
٥- (د)	٥ (ج)	١٢- (ب)	١٢ (أ)	
أوجد ناتج $(-14) + (-6) + (6) =$				١٣
٢٠ (د)	٦ (ج)	١٤ (ب)	١٤- (أ)	
إذا كانت درجة الحرارة $13^{\circ}$ س وانخفضت بعد ساعه $6^{\circ}$ س وارتفعت بعد ساعتين $4^{\circ}$ س فتكون درجة الحرارة الآن				١٤
$4^{\circ}$ (د)	$6^{\circ}$ (ج)	$13^{\circ}$ (ب)	$11^{\circ}$ (أ)	
أوجد ناتج $7 - 6 =$				١٥
١٣- (د)	١٣ (ج)	١- (ب)	١ (أ)	
أوجد ناتج $5 - (-3) =$				١٦
٢- (د)	٢ (ج)	٨ (ب)	٨- (أ)	
أوجد ناتج $12 - 6 =$				١٧
١٨- (د)	١٨ (ج)	٦- (ب)	٦ (أ)	
أوجد ناتج $15 - (-15) =$				١٨
صفر (د)	٣٠ (ج)	١٥- (ب)	١٥ (أ)	
تتراوح درجات الحرارة بين سطح البحر بين $2^{\circ}$ س إلي $31^{\circ}$ س . فأف الفرق بين درجتى الحرارة العظمى والصغرى هو				١٩
$29^{\circ}$ (د)	$33^{\circ}$ (ج)	$29^{\circ}$ (ب)	$31^{\circ}$ (أ)	

# الباب الثاني : الأعداد الصحيحة



طائرة علي ارتفاع ٤٥٠ متراً فوق سطح البحر، و غواصة على عمق ٢٦٠ متراً تحت سطح البحر، الاعد الرأسي بينهما هو				٢٠
أ ( ٤٥٠ متراً	ب ( ٧١٠ متراً	ج ( ١٩٠ متراً	د ( ٢١٠ متراً	
أوجد ناتج $- ٩ \times ( ٢ ) =$				٢١
أ) -٧	ب) -١٨	ج) ١٨	د) ١١	
أوجد ناتج $( -١٢ ) \times ( -٤ ) =$				٢٢
أ ( ٤٨	ب ( -٤٨	ج ( ١٦	د ( -١٦	
أوجد ناتج $٩ \times ( ٣ ) =$				٢٣
أ ( ١٢	ب ( -١٢	ج ( ٢٧	د ( -٢٧	
يحرق محمد ٦٥٠ سعراً حرارياً عندما يركض ساعة واحدة . وقد ركض ٣ ساعات في أحد الأيام ، فتكون عدد السرعات الحرارية التي تم حرقها				٢٤
أ ( ٦٥٠	ب ( ١٩٥٠	ج ( ١٢٠٠	د ( ١٨٠٠	
أوجد ناتج $٣٢ \div ٨ =$				٢٥
أ ( ٤	ب ( ٣٦	ج ( ٢٤	د ( -٤	
أوجد ناتج $( ٣٠ ) \div ( -٥ ) =$				٢٦
أ ( ٦	ب ( -٦	ج ( ٥	د ( -٢٥	
أوجد ناتج $( -٢٨ ) \div ( -٧ ) =$				٢٧
أ ( ٤	ب ( -٤	ج ( -٧	د ( ٧	



# الباب الثاني : الأعداد الصحيحة

ضع حرف ( أ ) أمام العبارة الصحيحة ، و حرف ( ب ) أمام العبارة الخاطئة

م	السؤال	الاجابة
١	القيمة المطلقة لكل عدد صحيح موجبة دائما	
٢	المقارنة التالية صحيحة $٣ < ٦$	
٣	المقارنة التالية صحيحة $٤ - ٨ > -$	
٤	مركز الأصل هو النقطة ( ٠ ، ٠ )	
٥	يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطى أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى أربع مناطق تسمى أرباعا	
٦	النظير الجمعي للعدد ٥ هو العدد -٥	
٧	لترج عدد صحيح من آخر أضف معكوس ذلك العدد إلى العدد الاخر	

تطوير - إنتاج - توثيق

## اسئلة الاختيارات

د	٥	ج	٤	أ	٣	ب	٢	ب	١
ب	١٠	أ	٩	د	٨	ب	٧	أ	٦
أ	١٥	أ	١٤	أ	١٣	ب	١٢	ب	١١
ب	٢٠	ج	١٩	د	١٨	ب	١٧	ب	١٦
أ	٢٥	ب	٢٤	ج	٢٣	أ	٢٢	ب	٢١
						أ	٢٧	ب	٢٦

مجموعة رفة الرياضيات

## اسئلة الصواب والخطأ

أ	٥	أ	٤	أ	٣	أ	٢	أ	١
					٢٠				

# الباب الثالث

## المعادلات الخطية و الدوال





## الباب الثالث : المعادلات الخطية و الدوال

م	الدرس
١	كتابة العبارات الجبرية والمعادلات
٢	معادلات الجمع والطرح
٣	معادلات الضرب
٤	المعادلات ذات الخطوتين
٥	القياس : المحيط والمساحة
٦	التمثيل البياني الدوال



## الباب الثالث : المعادلات الخطية و الدوال

اختر الاجابة الصحيحة لكل مما ياتي

العبارة الجبرية التي تعبر عن (( حقق الأول ٣ أهداف زيادة على ما حققه الثاني )) هي				١
(أ) $٣ + ف$	(ب) $٣ - ف$	(ج) $٣ ف$	(د) $٣ + ٣ ف$	
العبارة الجبرية التي تعبر عن (( أقل من العدد بمقدار ٦ )) هي				٢
(أ) $٦ - س$	(ب) $س - ٦$	(ج) $٦ س$	(د) $٦ + س$	
تكتب المعادلة (( ثلاثة أمثال عمر أحمد يساوي ١٢ )) على الصورة				٣
(أ) $١٢ = ٣ ص$	(ب) $١٢ ص = ٣$	(ج) $١٢ = ٣ + ص$	(د) $١٢ = ص + ١٢$	
تكتب المعادلة (( مثلاً عدد من الكيلو مترات يساوي ١٨ )) على الصورة				٤
(أ) $١٨ = ٢ ك$	(ب) $١٨ ك = ٢$	(ج) $١٨ = ك + ٢$	(د) $١٨ = ٢ - ك$	
حل المعادلة $٩ = ٦ + ص$				٥
(أ) $٣ = ص$	(ب) $١٢ = ص$	(ج) $٦ = ص$	(د) $١٢ - = ص$	
حل المعادلة $٤ = ٣ - س$				٦
(أ) $٣ = س$	(ب) $٧ = س$	(ج) $٤ = س$	(د) $١٠ = س$	
حل المعادلة $٤ + أ = ٣ -$				٧
(أ) $١ = أ$	(ب) $١ - = أ$	(ج) $٧ - = أ$	(د) $٧ = أ$	
إذا كان معك س من الريالات ، ثم أعطيت أخيك ٥ ريالات ، فتبقى معك ١٨ ريالاً . فيكون معك في البداية				٨
(أ) $١٣ ريالاً$	(ب) $٢٣ ريالاً$	(ج) $٥ ريالات$	(د) $١٨ ريالاً$	



## الباب الثالث : المعادلات الخطية و الدوال

لدى سارا ١٦ قلماً ، تقل بمقدار ٣ عما عند أخيها محمد ، فيكون عدد الأقلام مع محمد				٩
أ ( ١٦ قلماً	ب ( ١٩ قلماً	ج ( ١٣ قلماً	د ( ٣ أقلام	
حل المعادلة $٣٠ = ٦س$				١٠
أ ( س = ٣٠	ب ( س = ٦	ج ( س = ٥	د ( س = ٢٤	
حل المعادلة $٧٢ = ٩د$				١١
أ ( د = ٩	ب ( د = ٩	ج ( د = ٨	د ( د = ٨	
يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل . فأن عدد الساعات التي سيعملها ليجمع ١٢٠ ريالاً هي				١٢
أ ( ٦ ساعات	ب ( ٧ ساعات	ج ( ٨ ساعات	د ( ٩ ساعات	
حل المعادلة $١٣ = ٥ + س$				١٣
أ ( س = ١	ب ( س = ٢	ج ( س = ٣	د ( س = ٤	
حل المعادلة $٧ = ٨ - ٣ن$				١٤
أ ( ن = ٥	ب ( ن = ٥	ج ( ن = ٤	د ( ن = ٤	
قدمت شركة اتصالات عرضاً ، علي أن يدفع المشترك ٥٠ ريالاً شهرياً ، بالإضافة إلى ١٥ ، ريالاً عن كل دقيقة اتصال . المعادلة التي تمثل استهلاك المشترك هي				١٥
أ ( $٥٠ + م٠,١٥$	ب ( $٥٠ + م٠,١٥$	ج ( $٥٠,١٥ م$	د ( $٥٠ + م٠,١٥ م$	



## الباب الثالث : المعادلات الخطية و الدوال

مستطيل طوله ١٢ سم وعرضه ٥ سم فأن مساحته تساوي

١٦

(د) ٧ سم<sup>٢</sup>

(ج) ٣٤ سم<sup>٢</sup>

(ب) ١٧ سم<sup>٢</sup>

(أ) ٦٠ سم<sup>٢</sup>

اشترى سائم إطاراً للوحة فنية عرضها ٩٠ سم . إذا كان محيطها ٤٠٠ سم فأن طولها

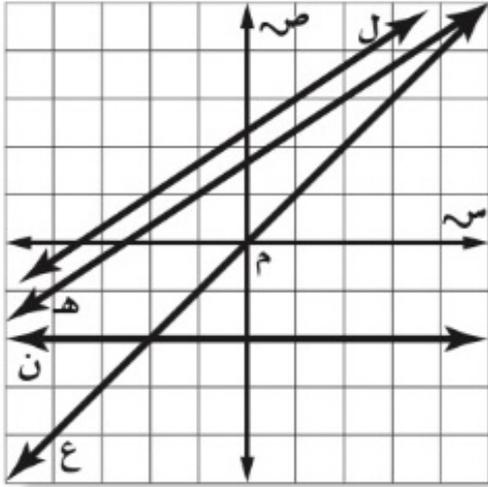
١٧

(د) ٩٠ سم

(ج) ١١٠ سم

(ب) ٢٢٠ سم

(أ) ٣١٠ سم



المستقيم الذي تقع عليه  
النقطة ( -١ -١ ) هو المستقيم

١٨

(د) هـ

(ج) ن

(ب) ل

(أ) ع

تطوير - إنتاج - توثيق



## الباب الثالث : المعادلات الخطية و الدوال

ضع حرف ( أ ) أمام العبارة الصحيحة ، و حرف ( ب ) أمام العبارة الخاطئة

م	السؤال	الاجابة
١	الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات مختلفة	
٢	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان	
٣	عند حصل معادلة ذات خطوتين ( جمع وضرب ) نطرح لنتخلص من الجمع ، ثم نقسم لنتخلص من الضرب	
٤	يقصد بالمحيط المسافة حول شكل هندسي	
٥	يقصد بالمساحة هي قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل الهندسي	
٦	المستطيل الاكبر مساحة من بين جميع المستطيلات التي محيطها يساوي ٢٤ سم ، هو مربع	
٧	المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	

تطوير - إنتاج - توثيق



ملحق : إجابات باب المعادلات الخطية و الدوال

## اسئلة الاختيارات

أ	٥	أ	٤	أ	٣	ب	٢	أ	١
ج	١٠	ب	٩	ب	٨	ج	٧	ب	٦
أ	١٥	أ	١٤	ب	١٣	ج	١٢	ج	١١
				د	١٨	ج	١٧	أ	١٦

مجموعة رفة الرياضيات

## اسئلة الصواب والخطأ

أ	٥	أ	٤	أ	٣	أ	٢	أ	١
					٢٧	أ	٧	أ	٦