

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيح
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم: رقم الجلوس:

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجب عن الاسئلة التالية:

٤٠

السؤال الأول:

أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

(١) ناتج ثلاثة تربيع =

(٢) الصيغة الاسية للعد $2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$

(٣) العددين التاليين في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ،

(٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات

(٥) هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.

(٦) تسمى المعادلة $ص = ٢س + ١$ معادلة(٧) ناتج $٤^٣ = \dots\dots\dots$

(٨) هو رمز يمثل كمية غير معلومة.

(٩) الأعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها

١٠

ب) أكمل الجدول وحددي المجال والمدى لـ $ص = ٢س$.

ص	$٢س$	س
٢	١×٢	١
	٢×٢	٢
	٣×٢	٣
		٤

المجال =

المدى =

٣

ج) حل المعادلة $س - ٢ = ١$ وتحققي من الحل

٣

السؤال الثاني:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت $m = 5$ فإن $m - 1 =$

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
------	------	------	------

٢. ناتج $14 - 17$ هو

أ) ٣-	ب) ٣١-	ج) ٣١	د) ٣
-------	--------	-------	------

٣. حل المعادلة $6j = 18$

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥
------	------	------	------

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

أ) 6^4	ب) 4×6	ج) 6^6	د) 6^6
----------	-----------------	----------	----------

٥. قيمة $n + 3$ إذا كانت $n = 4$

أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٥
------	------	------	------

٦. ما العدد الأكبر بين الأعداد 2^0 ، 3^4 ، 7^2 ، 4^3

أ) 2^0	ب) 3^4	ج) 7^2	د) 4^3
----------	----------	----------	----------

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب) الدالة	ج) المجال	د) المعادلة
----------	-----------	-----------	-------------

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) ٦-	ب) ٧+	ج) ٦+	د) ٥-
-------	-------	-------	-------

٩. محيط المستطيل =

أ) $2(l + ض)$	ب) $ل \times ض$	ج) $ل - ض$	د) $ل \div ض$
---------------	-----------------	------------	---------------

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

$$= 12 + (-9)$$

$$= (-4) \div (-36)$$

$$= 5 \times (-11)$$

السؤال الثالث:

١٢

أ) ضعي علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة:

١) قيمة $(11 - 2) \div 9$ يساوي ١ ()

٢) حل المعادلة $20 = 18 -$ ذهنياً هو ٢ ()

٣) $6 < 4$ ()

٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ ()

٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ()

٦) المقدار $6 + 4 \times 3$ هو معادلة ()

٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ()

٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست

مناطق ()

٩) $14 = |5| + |9|$ ()

٣

ب) مثلي بيانياً مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:

{ ٨- ، ٥- ، ١١ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لك بالتوفيق

والنجاح.. ودمك في حفظ الله

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤هـ

٤٠

٤٠

الاسم: نموذج إجابة رقم الجلوس:

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم أجبني عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١٦

١٦

١٠

١٠

- (١) ناتج ثلاثة تربيع = $3 \times 3 = 9$
- (٢) الصيغة الاسية للعدد $2 \times 2 \times 2 = 2^3$
- (٣) العددان التاليان في النمط ٤، ٩، ١٤، ١٩، ٢٤، ٢٩
- (٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات **الجبر**
- (٥) **المساحة**... هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.
- (٦) تسمى المعادلة $ص = ٢س + ١$ معادلة **خطية**
- (٧) ناتج $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$
- (٨) **المتغير** هو رمز يمثل كمية غير معلومة.
- (٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها **القيمة المطلقة**

ب) أكمل الجدول وحددي المجال والمدى لـ $ص = ٢س$.

٣

٣

ص	٢س	س
٢	١×٢	١
٤	٢×٢	٢
٦	٣×٢	٣
٨	٤×٢	٤

المجال = $\{١، ٢، ٣، ٤\}$ المدى = $\{٢، ٤، ٦، ٨\}$ ج) حل المعادلة $س - ٢ = ١$ وتحققي من الحل

٣

٣

التحقق من صحة الحل

$$س - ٢ = ١$$

$$١ = ٢ - ٣$$

$$١ = ١$$

$$س + ١ = ٢$$

$$س = ٣$$

السؤال الثاني:

١٢
١٢

أ) اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت $m = 5$ فإن $m - 1 =$

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
------	------	------	------

٢. ناتج $14 - 17$ هو

أ) ٣-	ب) ٣١-	ج) ٣١	د) ٣
-------	--------	-------	------

٣. حل المعادلة $6j = 18$

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥
------	------	------	------

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

أ) 6^4	ب) 4×6	ج) 6^6	د) 6^6
----------	-----------------	----------	----------

٥. قيمة $n + 3$ إذا كانت $n = 4$

أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٥
------	------	------	------

٦. ما العدد الأكبر بين الأعداد 2^0 ، 3^4 ، 7^2 ، 4^3

أ) 2^0	ب) 4^3	ج) 7^2	د) 3^4
----------	----------	----------	----------

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب) الدالة	ج) المجال	د) المعادلة
----------	-----------	-----------	-------------

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) $6-$	ب) $7+$	ج) $6+$	د) $5-$
---------	---------	---------	---------

٩. محيط المستطيل =

أ) $2(l + w)$	ب) $l \times w$	ج) $l - w$	د) $l \div w$
---------------	-----------------	------------	---------------

٩
٩

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١) $12 + (-9) = 3-$

١) $36 \div (-4) = 9$

١) $5 \times (-11) = 55-$

٣
٣

السؤال الثالث:

١٢
١٢

أ) ضعي علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة:

- (١) قيمة $(١١ - ٢) \div ٩$ يساوي ١ (\checkmark) (١)
(٢) حل المعادلة $٢٠ = ١٨ - ٢$ ذهنيًا هو ٢ (\times) (١)
(٣) $٦ < ٤$ (\checkmark) (١)
(٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (\times) (١)
(٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (\checkmark) (١)
(٦) المقدار $٦ + ٤ \times ٣$ هو معادلة (\times) (١)
(٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (\checkmark) (١)
(٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (\times) (١)
(٩) $١٤ = |٥-| + |٩-|$ (\checkmark) (١)

٩
٩

٣
٣

ج) مثلي بيانياً مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:

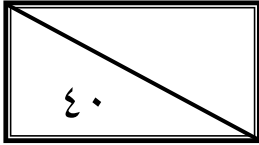


انتهت الاسئلت.. تمنياتي لك بالتوفيق

والنجاح.. ودمك في حفظ الله



اختيار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ



اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقما	كتابة			
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	٢٠ درجة
١ الشكلان التاليان في النمط.	
أ ب ج د	
٢ قيمة $2^3 =$	
أ ٤ ب ٨ ج ١٦ د ١٠	
٣ قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ = ٨ ؛ د = ٥ هي :	
أ ٤ ب ١٣ ج ١٥ د ٢	
٤ تكتب 3^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =	
أ $4 + 3$ ب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ ج 4×4 د 4×3	
٥ قيمة العبارة بترتيب العمليات $8 + (5 - 2) =$	
أ ١٢ ب ١١ ج ١٠ د ٩	
٦ أي الأعداد التالية أكبر من ٥٢-	
أ ١- ب ٤- ج ٥- د ٧-	
٧ أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:	
أ خاصية الإبدال ب خاصية التجميع ج خاصية التوزيع د العنصر المحايد	

٨	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٠	د	٨	قيمة العبارة $٤ + ١$ إذا كانت $٤ =$
٩	أ	٢٥	ب	١٠	ج	٢	د	٢٣	الحل الذهني للمعادلة $٥ - ٢٠ =$ ب ؛ $٢٠ =$
١٠	أ	٥	ب	١٢	ج	٩	د	٢٠	حل المعادلة $٣س = ١٥$ ، $س =$
١١	أ	الثالث	ب	الثاني	ج	الأول	د	الرابع	عند تمثيل النقطة $(٤، ٢)$ في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع
١٢	أ	صفر	ب	-١٨	ج	١٥	د	٢٤	نتج $١٥ + ٩ + (-٩) =$
١٣	أ	٤	ب	٨	ج	٧	د	١٠	قيمة العبارة $١ + -٦ =$
١٤	أ	٢٦	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٤	نتج $٣ - (-١٤) =$
١٥	أ	-٤	ب	-٣	ج	-٦	د	-٨	قيمة $أ + ب$ عندما $أ = ٦$ و $ب = -١٢$
١٦	أ	-١٤	ب	-٩	ج	-١٢	د	-١٠	نتج $(٥-) + (٧-) =$
١٧	أ	٣م	ب	٤م	ج	٥م	د	٦م	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م ^٢ وطولها ٦ م أوجد عرضها ؟
١٨	أ	١٥	ب	١٦	ج	١٨	د	٢٠	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤ م و عرضها ٥ م ، فكم محيطها؟
١٩	أ	٣	ب	٤	ج	٢	د	٥	حل المعادلة $٣س + ١ = ٧$
٢٠	أ	=	ب	<	ج	>	د	+	عند مقارنة العددين $-٢ \bigcirc ٨$ نضع إشارة

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة		١٤ درجة
خطأ	صح	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم
خطأ	صح	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
خطأ	صح	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر
خطأ	صح	الخاصية في العبارة العددية $4(3+5) = 4 \times 3 + 4 \times 5$ تسمى خاصية التوزيع
خطأ	صح	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦
خطأ	صح	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	نتاج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي
خطأ	صح	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
خطأ	صح	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)
خطأ	صح	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة
خطأ	صح	القيمة المطلقة $ -9 = -9$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٩
خطأ	صح	١٤ خسارة ٣ ريالاً تكتب كعدد صحيح $+ ٣$

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب		٦ درجات												
	ب/ من الشكل المجاور	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى												
	إحداثيات النقطة هـ هي (،)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ص</th> <th>س</th> <th>س</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1×4</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2×4</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table>	ص	س	س		1×4	١		2×4	٢			٣
	ص	س	س											
		1×4	١											
	2×4	٢												
		٣												
الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع _____	المجال = { }													
مثلي النقطة ع على الشكل ع (١- ، ٢-)	المدى = { }													

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

٤٠
٤٠

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

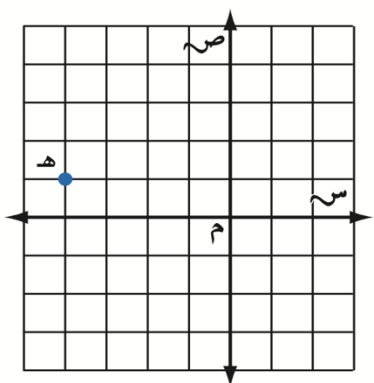
السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقما	كتابة			
س ١	٢٠	عشرون درجة فقط			
س ٢	١٤	أربعة عشر درجة فقط			
س ٣	٦	ست درجات فقط			
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط لا غير			

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	٢٠ درجة
١ الشكلان التاليان في النمط.	
أ  ب  ج  د 	
٢ قيمة $2^2 =$	
أ ٤ ب ٨ ج ١٦ د ١٠	
٣ قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ = ٨؛ د = ٥ هي:	
أ ٤ ب ١٣ ج ١٥ د ٢	
٤ تكتب 3^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =	
أ $4 + 3$ ب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ ج 4×4 د 4×3	
٥ قيمة العبارة بترتيب العمليات $8 + (5 - 2) =$	
أ ١٢ ب ١١ ج ١٠ د ٩	
٦ أي الأعداد التالية أكبر من ٩٢-	
أ ١- ب ٤- ج ٥- د ٧-	
٧ أ $ب + ب = أ$ تسمى هذه الخاصية:	
أ خاصية الإبدال ب خاصية التجميع ج خاصية التوزيع د العنصر المحايد	

٨	قيمة العبارة $٤ + ١$ إذا كانت $٤ =$	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة $٥ - ٢٠ =$ ب :	أ	٢٥	ب	١٠	ج	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة $٣س = ١٥$ ، س =	أ	٥	ب	١٢	ج	٩	د	٢٠
١١	عند تمثيل النقطة $(٤، ٣)$ في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع	أ	الثالث	ب	الثاني	ج	الأول	د	الرابع
١٢	نتج $١٥ + ٩ + (-٩) =$	أ	صفر	ب	-١٨	ج	١٥	د	٢٤
١٣	قيمة العبارة $١ + -٦ =$	أ	٤	ب	٨	ج	٧	د	١٠
١٤	نتج $٣ - (-١٤) =$	أ	٢٦	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٤
١٥	قيمة $أ + ب$ عندما $أ = ٦$ و $ب = -١٢$	أ	-٤	ب	-٣	ج	-٦	د	-٨
١٦	نتج $(٥-) + (٧-) =$	أ	-١٤	ب	-٩	ج	-١٢	د	-١٠
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م ^٢ وطولها ٦ م أوجد عرضها ؟	أ	٣ م	ب	٤ م	ج	٥ م	د	٦ م
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤ م و عرضها ٥ م ، فكم محيطها؟	أ	١٥	ب	١٦	ج	١٨	د	٢٠
١٩	حل المعادلة $٣س + ١ = ٧$	أ	٣	ب	٤	ج	٢	د	٥
٢٠	عند مقارنة العددين $-٢ \bigcirc ٨$ نضع إشارة	أ	=	ب	<	ج	>	د	+

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة		١٤ درجة
خطأ	صح	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم
خطأ	صح	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة
خطأ	صح	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر
خطأ	صح	الخاصية في العبارة العددية $5 \times 4 + 3 \times 4 = (5+3) \times 4$ تسمى خاصية التوزيع
خطأ	صح	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦
خطأ	صح	المعادلات ذات الخطوات في عملياتها مختلفتان
خطأ	صح	نتاج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي
خطأ	صح	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى
خطأ	صح	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)
خطأ	صح	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة
خطأ	صح	القيمة المطلقة $9 - = 9 -$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٩
خطأ	صح	١٤ خسارة ٣ ريالاً تكتب كعدد صحيح ٣ +

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب		٦ درجات											
	ب/ من الشكل المجاور	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى											
	<p>إحداثيات النقطة هـ هي (-٤ ، ١)</p> <p>الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني</p> <p>مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢ ، -١)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ص</th> <th>٤ س</th> <th>س</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td> <td>1×4</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>2×4</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>3×4</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table> <p>المجال = { ١، ٢، ٣ }</p> <p>المدى = { ٤، ٨، ١٢ }</p>	ص	٤ س	س	٤	1×4	١	٨	2×4	٢	١٢	3×4
ص	٤ س	س											
٤	1×4	١											
٨	2×4	٢											
١٢	3×4	٣											

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة
--	--	--

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	----	-----------------	-------------------	--------------------

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصفير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $3^2 =$	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠
٣.	يكتب ٦ على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	ب	$4 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 + 6$	د	4×6
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات $10 + 8 \div 2 - 6 =$	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص ^٢ إذا كانت ص = ٣	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =	أ	٢٢	ب	١٥	ج	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $3(2 + 7) =$	أ	$2 + 21$	ب	$6 + 21$	ج	$5 + 21$	د	$6 + 10$
٩.	نتج $15 + 9 + (-9) =$	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $1 + -6 =$	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥
١١.	نتج الطرح $30 - (-14) =$	أ	١٦	ب	١٦-	ج	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =	أ	١٨-	ب	١٨	ج	٦-	د	٦

١٣.	أ	ب	ج	د	٥	نتاج القسمة $20 \div 4 =$										
١٤.	أ	ب	ج	د	١١	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$										
١٥.	أ	ب	ج	د	١٢-	نتاج الجمع $(-7) + (-5) =$										
١٦.	أ	ب	ج	د	التجميع	$3 + (7 + 5) = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية										
١٧.	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>١٨</td> <td>٢٤</td> </tr> </table>					س	١	٢	٣	٤	ص	٦	١٢	١٨	٢٤	مجال الدالة في الجدول
س	١	٢	٣	٤												
ص	٦	١٢	١٨	٢٤												
١٨.	أ	ب	ج	د	١٠١٠	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$										
١٩.	أ	ب	ج	د	٢٢	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،										
٢٠.	أ	ب	ج	د	٦٣	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$										
٢١.	أ	ب	ج	د	٥	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$										
٢٢.	أ	ب	ج	د	١-٣، ٠، ١، ٢، ٥	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر										
٢٣.	أ	ب	ج	د	١٣٠-	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟										
٢٤.	أ	ب	ج	د	٣٣-	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2° س إلى 31° س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟										
٢٥.	أ	ب	ج	د	(٤، ٣)	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو										
٢٦.	أ	ب	ج	د	الرابع	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع										

الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-	أ	ب	ج	د	٢٧.
\geq	$<$	$>$	$=$	\leq	
يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع	أ	ب	ج	د	٢٨.
٦١٠	٦٠٠	٦٠٥	٦١٥		
مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبه إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبه ٢٣ ريالاً فكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب	أ	ب	ج	د	٢٩.
$٦٥ = ٢٣ + ك$	$٦٥ = ١٤ + ك$	$٦٥ = ٢٣ - ك$	$٦٥ = ١٤ - ك$		
تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة	أ	ب	ج	د	٣٠.
٣١ = ٥ - س	٣١ = ٥ + س	٣١ = ٥ ÷ س	٣١ = ٥ س		
تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة	أ	ب	ج	د	٣١.
$٢٨٠ = ١٠ ÷ ص$	$٢٨٠ = ١٠ ص$	$٢٨٠ = ص + ١٠$	$٢٨٠ = ص - ١٠$		
تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية	أ	ب	ج	د	٣٢.
$٢ + ب$	$٢ - ب$	$٢ ب$	$ب ÷ ٢$		
تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية	أ	ب	ج	د	٣٣.
$٥ ÷ ٤$	٤٥	$٥ + ٤$	$٥ - ٤$		
حل المعادلة $١٥ = ٨ + م$	أ	ب	ج	د	٣٤.
$٥ = م$	$٦ = م$	$٧ = م$	$٨ = م$		
حل المعادلة $٣٠ = ٦ س$	أ	ب	ج	د	٣٥.
$٧ = س$	$٤ = س$	$٦ = س$	$٥ = س$		
حل المعادلة $٢٠ = ٢ + ٣ ص$	أ	ب	ج	د	٣٦.
$٥ = ص$	$٧ = ص$	$٤ = ص$	$٦ = ص$		
صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =	أ	ب	ج	د	٣٧.
٨ سم	٦ سم	٥ سم	٧ سم		
مستطيل مساحته ٣٠ م ^٢ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه	أ	ب	ج	د	٣٨.
٤ م	٧ م	٣ م	٥ م		
أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	أ	ب	ج	د	٣٩.
٢٩٠ سم ^٢	١٦٠ سم ^٢	١٥٨ سم ^٢	١٩٠ سم ^٢		
أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م	أ	ب	ج	د	٤٠.
٤٨ م	٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م		

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤ هـ

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
٤.			

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $2^3 =$	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠
٣.	يكتب ٦ على صورة ضرب العامل في نفسه =	أ	$7 \times 7 \times 7 \times 7$	ب	$4 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 + 6$	د	4×6
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات $10 + 8 \div 2 - 6 =$	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص ^٢ إذا كانت ص = ٣	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =	أ	٢٢	ب	١٥	ج	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $3(2 + 7) =$	أ	$2 + 21$	ب	$7 + 21$	ج	$5 + 21$	د	$7 + 10$
٩.	نتج $15 + 9 + (-9) =$	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة $1 + -6 =$	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥
١١.	نتج الطرح $30 - (-14) =$	أ	١٦	ب	١٦-	ج	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =	أ	١٨-	ب	١٨	ج	٦-	د	٦

١٣.	أ	ب	ج	د	٥	نتائج القسمة $20 \div 4 =$										
١٤.	أ	ب	ج	د	١١	قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$										
١٥.	أ	ب	ج	د	١٢-	نتائج الجمع $(-7) + (-5) =$										
١٦.	أ	ب	ج	د	التجميع	$3 + (7 + 5) = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية										
١٧.	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>١٨</td> <td>٢٤</td> </tr> </table>					س	١	٢	٣	٤	ص	٦	١٢	١٨	٢٤	مجال الدالة في الجدول
س	١	٢	٣	٤												
ص	٦	١٢	١٨	٢٤												
١٨.	أ	ب	ج	د	١٠١٠	الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$										
١٩.	أ	ب	ج	د	٢٢	العدد التالي في النمط ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥،										
٢٠.	أ	ب	ج	د	٦٣	$6 =$ حل المعادلة $\frac{d}{9}$										
٢١.	أ	ب	ج	د	٥	إذا كانت $s = -28$ ، $v = 4$ فإن قيمة $s \div v =$										
٢٢.	أ	ب	ج	د	١-٣، ٠، ١، ٢، ٥، ٠، ٤، ٣-١	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر										
٢٣.	أ	ب	ج	د	١٣٠-	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالم عدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟										
٢٤.	أ	ب	ج	د	٣٣-	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2° س إلى 31° س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟										
٢٥.	أ	ب	ج	د	(٤، ٣)	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو										
٢٦.	أ	ب	ج	د	الأول	الزوج المرتب (٣، ٤) يقع في الربع										

الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ٤-

٢٧.	أ	<	ب	>	ج	=	د	≥
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالاً سحب منه ٥٠ ريالاً ثم أودع ٢٣٥ ريالاً أوجد ناتج الجمع							
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالاً ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبه إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالاً وسعر الحقيبه ٢٣ ريالاً فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							
	أ	٦٥ = ٢٣ + ك	ب	٦٥ = ١٤ + ك	ج	٦٥ = ٢٣ - ك	د	٦٥ = ١٤ - ك
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	٣١ = ٥ - س	ب	٣١ = ٥ + س	ج	٣١ = ٥ ÷ س	د	٣١ = ٥ س
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	٢٨٠ = ١٠ ÷ ص	ب	٢٨٠ = ١٠ ص	ج	٢٨٠ = ١٠ + ص	د	٢٨٠ = ١٠ - ص
٣٢.	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	ج	٢ ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٥ ÷ ٤	ب	٤٥	ج	٥ + ٤	د	٥ - ٤
٣٤.	حل المعادلة ١٥ = ٨ + م							
	أ	٥ = م	ب	٦ = م	ج	٧ = م	د	٨ = م
٣٥.	حل المعادلة ٣٠ = ٦ س							
	أ	٧ = س	ب	٤ = س	ج	٦ = س	د	٥ = س
٣٦.	حل المعادلة ٢٠ = ٢ + ٣ ص							
	أ	٥ = ص	ب	٧ = ص	ج	٤ = ص	د	٦ = ص
٣٧.	صورة عرضها ٥ سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	ج	٥ سم	د	٧ سم
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م ^٢ وطوله ٦ م ، أوجد عرضه							
	أ	٤ م	ب	٧ م	ج	٣ م	د	٥ م
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
	أ	٢٩٠ سم ^٢	ب	١٦٠ سم ^٢	ج	١٥٨ سم ^٢	د	١٩٠ سم ^٢
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م							
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	ج	٩٦ م	د	٤٠ م