

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتابي

المدرسة أونلاين

موقع
حلول كتابي

<https://hululkitab.co>



EXPLORE IT ON
AppGallery



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتابي

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : ٧ / ٧ / ١٤٤٧ هـ



وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مدرسة :

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم :	رقم الجلوس :	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع	التوقيع
		٤٠				

٢١ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

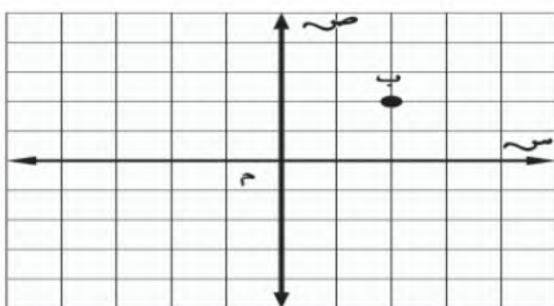
١) (أ)	٦	٨ (ج)	٧ (د)	٣ / قيمة العبارة
٢) (أ)	٥	٦ (ب)	٧ (د)	٢ / عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :

٣) (أ)	٩	١ (ب)	١٠ (ج)	٤) اذا كانت $h = 4$ ، $d = 5$ فبان قيمة العبارة $h + d =$
--------	---	-------	--------	---

٤) (أ)	١١	٥ (ب)	٦ (ج)	٥) قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 6 + 8$
--------	----	-------	-------	--

٥) (أ)	٧	٥ (ب)	٦ (ج)	٦) تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه
--------	---	-------	-------	---

٦) (أ)	٢٥	١٥ (ب)	٣٠ (ج)	٧) حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$
--------	----	--------	--------	-------------------------------------



٨) في المستوى الاحادي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :

٨) (أ)	(٢، ١٠)	٩) (ب)	(٢، ٢)	٩) (ج)	(١، ٢)	٩) (د)	(٤، ٣)
--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

١٨ العباره المكافأه باستعمال خاصيه التوزيع لـ $= (2 + 7) 3$

٥ + ٢١ (د)	٢ + ٢١ (ج)	٦ + ١٠ (ب)	٦ + ٢١ (ا)
------------	------------	------------	------------

١٩ ناتج $= (9-) + 9 + 15$

٢٤ (د)	١٥ (ج)	١٨- (ب)	٠ صفر (ا)
--------	--------	---------	-----------

٢٠ قيمة العباره $= | 6- | + | 1- |$

٥- (د)	٧ (ج)	٥ (ب)	٧- (ا)
--------	-------	-------	--------

٢١ ناتج $= (7-) + (5-)$

٢- (د)	١٢ (ج)	٢ (ب)	١٢- (ا)
--------	--------	-------	---------

٢٢ تكتب العباره (أقل من عدد بخمسه يساوي ٣١) على صورة معادله

٣١ = س + ٥ (د)	٥ = ٣١ + س (ج)	٣١ = س - ٥ (ب)	٣١ = ٥ - س (ا)
----------------	----------------	----------------	----------------

٢٣ ٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

٤٨ (د)	٣٨ (ج)	٥٨ (ب)	٢٤ (ا)
--------	--------	--------	--------

٢٤ الوحدة الأساسية للسعة :

اللتر (ل) (ا)	الكيلوجرام (كجم) (ب)	المتر (م) (ج)	الكيلومتر (كلم) (د)
---------------	----------------------	---------------	---------------------

٢٥ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي :

١٨ م٢ (د)	٢٤ م٢ (ج)	١٠ م٢ (ب)	١٦ م٢ (ا)
-----------	-----------	-----------	-----------

٢٦ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

ل × ض (ا)	٢ ل ض (ب)	٢ (ل + ض) (ج)	٢ (ل - ض) (د)
-----------	-----------	---------------	---------------

٢٧ حل النسبه $\frac{5}{6} = \frac{2}{هـ} ، هـ =$

٣٢ (د)	١٢ (ج)	٣٠ (ب)	١٥ (ا)
--------	--------	--------	--------

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

التعادل	الخسارة	الفوز	الفريق
٨	١٢	١٠	عدد المباريات

لكتابه نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

$\frac{6}{5}$ (د)	$\frac{5}{4}$ (ج)	$\frac{5}{6}$ (ب)	$\frac{10}{8}$ (أ)
-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

١٩/ يكتب الكسر $\frac{17}{25}$ على صورة نسبة منوية

% ٦٨ (د)	% ٤٥ (ج)	% ٢٠ (ب)	% ٥٧ (أ)
----------	----------	----------	----------

٢٠/ عامل المقاييس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقاييس ١ سم = ٢ متر هو :

$\frac{1}{300}$ (د)	$\frac{1}{20}$ (ج)	$\frac{1}{200}$ (ب)	$\frac{1}{400}$ (أ)
---------------------	--------------------	---------------------	---------------------

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

القسمة (أ)	الجمع (ب)	الضرب (ج)	الطرح (د)
------------	-----------	-----------	-----------

١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تتحقق	
٢- $3 = 31$	
٣- $4 + (5+4) = 6+5 = 6$ تسمى خاصية التجميع	
٤- $6 - 6 = 36$	
٥- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	
٦- خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح $3+$	
٧- $1 \text{ م} = 100 \text{ سم}$	
٨- الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	
٩- المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	
١٠- يسمى المقدار $n + 2$ عبارة جبرية	

السؤال الثالث :

٩ درجات

(أ) - حل المعادلة التالية :

$$20 = 2 + 3^x$$

(ب) - وضع إشارة $<$ أو $>$ أو $=$ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :

$$3 \bigcirc 2 -$$

$$9 - \bigcirc 0$$

$$6 \bigcirc | 6 - |$$

(ج) - أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = س - 1$$

ص	س - 1	س
		٠
		١
		٢
		٣

{ المجال : }

{ المدى : }

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : ٧ / ٢ / ١٤٤٧ هـ



وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مدحية

لعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

المراجع

التوقيع

التوقيع

رقم الجلوس :

الاسم :

نموذج الإجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ قيمة العبارة $2 \times 5 + 6$ هي :

(أ) ٣
(ب) ٦
(ج) ٨
(د) ٧

٢/ عند ترتيب العمليات تبدأ أولاً في :

(أ) الجمع أو الطرح
(ب) القوى
(ج) الأقواس
(د) الضرب أو القسمة

٣/ اذا كانت $h = 4$ ، $d = 5$ فإن قيمة العبارة $h + d =$

(أ) ٩
(ب) ١
(ج) ١٠
(د) ٤

٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات $= 6 - 2 + 6 \times 8$

(أ) ١٢
(ب) ٦
(ج) ٦
(د) ١٢

٥/ تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه

(أ) $7 \times 7 \times 7 \times 7$
(ب) $4 + 7$
(ج) 4×7
(د) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

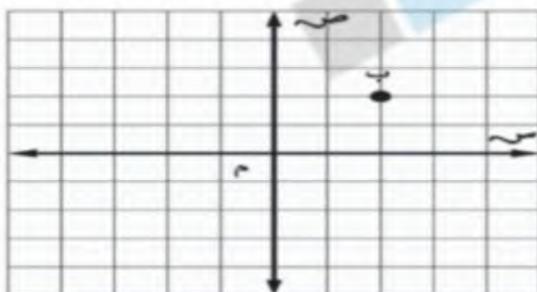
(أ) $7 \times 7 \times 7 \times 7$
(ب) $4 + 7$
(ج) 4×7
(د) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

(أ) $7 \times 7 \times 7 \times 7$
(ب) $4 + 7$
(ج) 4×7
(د) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

(أ) $7 \times 7 \times 7 \times 7$
(ب) $4 + 7$
(ج) 4×7
(د) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

٦/ حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$

(أ) ١٥
(ب) ٢٥
(ج) ٣٠
(د) ١٠



٧/ في المستوى الاحادي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :

٨/ العبارة المكافئة باستخدام خاصية التوزيع لـ $= (2 + 7) 3$

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ٥ + ٢١ (د) | ٢ + ٢١ (ج) | ٦ + ١٠ (ب) | ٦ + ٢١ (ا) |
|------------|------------|------------|------------|

٩/ ناتج $= (9-) + 9 + 15$

- | | | | |
|--------|--------|---------|-----------|
| ٢٤ (د) | ١٥ (ج) | ١٨- (ب) | ٠ صفر (ا) |
|--------|--------|---------|-----------|

١٠/ قيمة العبارة $= |6-| + |10|$

- | | | | |
|--------|-------|-------|--------|
| ٥- (د) | ٧ (ج) | ٥ (ب) | ٧- (ا) |
|--------|-------|-------|--------|

١١/ ناتج $= (7-) + (5-)$

- | | | | |
|--------|--------|-------|---------|
| ٢- (د) | ١٢ (ج) | ٢ (ب) | ١٢- (ا) |
|--------|--------|-------|---------|

١٢/ تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة

- | | | | |
|--------------|----------------|----------------|------------------|
| ٣١ = ٥ س (د) | $5 = 31 +$ (ج) | $31 = 5 -$ (ب) | $31 = 5 +$ س (ا) |
|--------------|----------------|----------------|------------------|

١٣/ ٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ٤٨ (د) | ٣٨ (ج) | ٥٨ (ب) | ٢٤ (ا) |
|--------|--------|--------|--------|

١٤/ الوحدة الأساسية للسعة :

- | | | | |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| د) الكيلومتر (كلم) | ج) المتر (م) | ب) الكيلوجرام (كجم) | ا) اللتر (ل) |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|

١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي :

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ١٨ م ^٢ (د) | ٢٤ م ^٢ (ج) | ١٠ م ^٢ (ب) | ١٦ م ^٢ (ا) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

١٦/ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

- | | | | |
|--------------|----------|----------|------------|
| د) ٢ (ل + ض) | ج) ٢ ل ض | ب) ل × ض | ا) (ل - ض) |
|--------------|----------|----------|------------|

١٧/ حل التناصب $\frac{30}{2} = \frac{5}{ه} ، ه = \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ٣٢ (د) | ١٢ (ج) | ٣٠ (ب) | ١٥ (ا) |
|--------|--------|--------|--------|

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

التعادل	الخسارة	الفوز	الفريق
٨	١٢	١٠	عدد المباريات

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

$\frac{6}{5}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{10}{8}$

١٩/ يكتب الكسر $\frac{17}{25}$ على صورة نسبة منوية

(د) ٦٨%

(ج) ٤٥%

(ب) ٢٠%

(ه) ٥٧%

٢٠/ عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١ سم = ٢ متر هو :

$\frac{1}{300}$

$\frac{1}{20}$

$\frac{1}{200}$

$\frac{1}{400}$

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

(ب) الجمع

(ه) القسمة

(د) الطرح

(ج) الضرب

١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

✓	الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تتحقق	-١
✗	$3 = 31$	-٢
✓	$4 + (5+4) = 6+5 = 6$ تسمى خاصية التجميع	-٣
✗	$36 = 6 \times 6$	-٤
✓	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	-٥
✗	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح $3+$	-٦
✓	$1 \text{ m} = 100 \text{ سم}$	-٧
✗	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	-٨
✓	المعادلة الخطية تمثل بياناً بخط مستقيم	-٩
✓	يسمى المقدار $n + 2$ عبارة جبرية	-١٠

(أ)- حل المعادلة التالية :

$$2^3 + 2^0 = 2 \cdot 2^3$$

$$2 - 2^0 = 2^3$$

$$\frac{18}{3} = \frac{2^3}{3}$$

(ب)- وضع إشارة $<$ أو $>$ أو $=$ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :

$$2^0 < 2^1$$

$$2^1 < 2^0$$

$$2^1 = 2^1$$

(ج)- أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$ص = م - 1$$

ص	١ - م	م
-١	١	٠
-٢	٢	١
-٣	٣	٢
-٤	٤	٣

$$\{ ٣, ٢, ١, ٠ \} \text{ المجال :}$$

$$\{ -٤, -٣, -٢, -١ \} \text{ المدى :}$$

الزمن : ساعتان

اليوم : الأحد

التاريخ: / / هـ



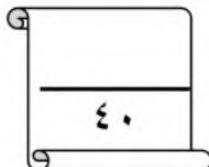
المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الادارة العامة للتعليم بـ

المتوسطة

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام هـ

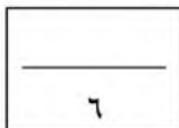


اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

الأسئلة	الدرجة	كتابة	الدرجة المستحقة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة	التوقيع	الاسم
السؤال الأول	٦							
السؤال الثاني	٢٨							
السؤال الثالث	٦							
المجموع	٤٠							

تعليمات:

- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية.



السؤال الأول للاجابة الصحيحة و ب للاجابة الخاطئة:

خطأ	ب	صحيح	أ	١
خطأ	ب	صحيح	أ	٢
خطأ	ب	صحيح	أ	٣
خطأ	ب	صحيح	أ	٤
خطأ	ب	صحيح	أ	٥
خطأ	ب	صحيح	أ	٦

السؤال الثاني:

٢٨

العددان التاليان في النمط: ٤، ١٢، ٣٦، ١٠٨،،						٧
٢٥٥، ١٩٦	د	٣٢٢، ٢١٧	ج	٩٧٢، ٣٢٤	ب	٢٥٤، ١٧٩
يكتب 7×7 بالصيغة الأسيّة على النحو:						٨
٣٧	د	٧٣	ج	3×7	ب	$3 + 7$
$= 7^2 \div 12$						٩
٤	د	٦	ج	٣	ب	٣٦
تضع مني ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها؟						١٠
٢٧	د	١٤	ج	٦	ب	٣
إذا كانت $f = 7$ ، فإن قيمة $f + 8$ هي:						١١
٧٨	د	٥٦	ج	١٥	ب	٨
حل المعادلة: $\frac{3}{7} = 11$ هو:						١٢
٦٦	د	٥	ج	$\frac{11}{6}$	ب	$\frac{6}{11}$
باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة: $3(2+9)$ هي						١٣
$2+(9)3$	د	$2 \times 3 \times 9 \times 3$	ج	$(2)(3+9)3$	ب	11×3
تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر بـ.....						١٤
جدول الدالة	د	قاعدة الدالة	ج	المخرجات	ب	المدخلات
قيمة $|9|$ هي :						١٥
٩-	د	صفر	ج	٩	ب	١٨
ينزل عالم آثار ٢٠ قدمًا إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:						١٦
٢٠-	د	$|20|$	ج	$|20|$	ب	٢٠
ترتيب الأعداد: ٤، ٣، ٥، الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:						١٧
٤، ٣، ٥، ..	د	٥، ..، ٣، ٤	ج	٤، ٣، ..، ٥	ب	٥، ٤، ٣، ..
إذا كانت $A = -4$ ، فإن قيمة العبارة: $-9 + A$ هي :						١٨
٤٥-	د	١٣-	ج	٥-	ب	١٣

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهين الاشارة هو عدد اشارته:							١٩												
إشارة العدد الأكبر	د	ج	موجبه	ب	سالبه	أ													
٢٠	د	١٥	ج	٣٠	ب	٤٠	أ												
ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:							٢٠												
٤	د	٢٠	ج	٣٠	ب	٤٠	أ												
حل المعادلة: $١ + ٢x = ٣$ هو:							٢١												
ص = ٤	د	ص = ٢	ج	ص = ٢	ب	ص = ٤	أ												
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	٤٩ سم ^٢	أ												
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:							٢٢												
س = ٦	د	س = ٣	ج	س = ١٢	ب	س = ٣	أ												
المسافة حول شكل هندسي تسمى:							٢٣												
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	طول	أ												
حل المعادلة: $ص = ٤x - ٣$ هو:							٢٤												
(٣، ٢)	د	(١، ٢)	ج	(٣، ١)	ب	(١، ١)	أ												
قيمة العبارة: $٥x$ إذا كانت $x = ٣$ هي:							٢٥												
١٥-	د	٨-	ج	٨	ب	٤	أ												
وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس هو:							٢٦												
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr><tr><td>١٠</td><td>٧</td><td>٤</td></tr></table> الأسبوع <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td></tr><tr><td>١٠</td><td>٧</td><td>٤</td></tr></table> عدد الساعات	٣	٢	١	١٠	٧	٤	٣	٢	١	١٠	٧	٤	د	١٩ ساعة	ج	١٨ ساعة	ب	١٥ ساعة	أ
٣	٢	١																	
١٠	٧	٤																	
٣	٢	١																	
١٠	٧	٤																	
ناتج: $١٨ \div (٩ - ٩) =$							٢٧												
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩	أ												
تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:							٢٨												
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	٢٩	أ												
حل المعادلة: $٥x - ٦ = ١٠$ هي:							٢٩												
٤	د	٤	ج	١٦	ب	١٦	أ												
لإيجاد قيمة x لحل المعادلة: $٥x + ٣ = ٧$ هي:							٣٠												
أ	أضاف ٣ إلى كلا الطرفين	ب	أضاف ٧ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العددين ٣ و ٧	د	أطرح ٣ من كلا الطرفين												
الرمز المناسب لتصحيح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:							٣١												
+	د	=	ج	<	ب	>	أ												

تابع السؤال الثاني:

٣٣

المعادلة الجبرية التي تعبّر عن "٤ أمثال عدد يساوي ١٦" هي:

١٦ = ٤ س

د

١٦ س = ٤

ج

٤ + س = ١٦

ب

١٦ = ٤

أ

٧

السؤال الثالث:

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

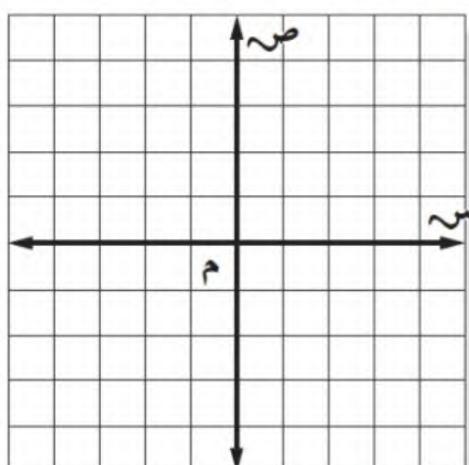
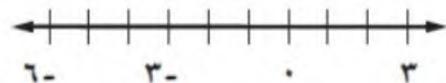
س	ص
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

ج/ مثل مجموعة النقاط $\{-5, -2, 2\}$ على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

$ص = س + 1$

(س ، ص)	س	ص	

العلم/ة:

تحت الإشراف: مع تمنياتكم بالتفوق والنجاح

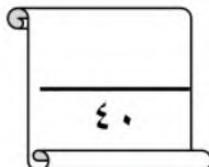
الصفحة (٤) من (٤)

الزمن: ساعتان
اليوم: الأحد
التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم المتوسط
الى

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ



اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

التوقيع	المدققة	المراجع/ة	المصحح/ة	الدرجة المستحقة	الدرجة	الأسئلة
				٦		السؤال الأول
				٢٨		السؤال الثاني
				٦		السؤال الثالث
				٤٠		المجموع

نموذج الإجابة

تعليمات:

- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية.

السؤال الأول:

اختر ١ لاجابة الصحيحة و ٢ لاجابة الخاطئة:

٦

يكتب العدد ٢٠ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: 5×5

خطأ	ب	صحيح	أ	١
خطأ	ب	صحيح	أ	٢
خطأ	ب	صحيح	أ	٣
خطأ	ب	صحيح	أ	٤
خطأ	ب	صحيح	أ	٥
خطأ	ب	صحيح	أ	٦

تابع السؤال الثاني:

١٩	أ	سالبه	ب	موجبه	ج	اشارة العدد الأكبر	د	إشارة العدد الأصغر	ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهين الاشارة هو عدد اشارته:
٢٠	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠	ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:
٢١	أ	٤	ب	٢	ج	٢٠	د	٤	حل المعادلة: $٢ + ص = ٣$ هو :
٢٢	أ	٤٩	ب	٣٠	ج	٢٦	د	١٣	مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:
٢٣	أ	٣	ب	١٢	ج	٣	د	٦	حل المعادلة: $٣ - ص = ٩$ هو:
٢٤	أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة	المسافة حول شكل هندسي تسمى:
٢٥	أ	(١٠١)	ب	(٣٠١)	ج	(١٠٢)	د	(٣٠٢)	حل المعادلة: $ص = ٤ - س$ هو:
٢٦	أ	٤	ب	٨	ج	٨-	د	١٥-	قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = ٣ هي :
٢٧	أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د	٢٢ ساعة	وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس هو:
٢٨	أ	٩	ب	٢	ج	٢-	د	٩-	ناتج: $١٨ \div (٩ - ٢) =$
٢٩	أ	٢٩	ب	٢٩-	ج	٣٣-	د	٣٣	تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢° س إلى ٣١° س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:
٣٠	أ	١٦	ب	١٦-	ج	٤	د	٤-	حل المعادلة: $٦ - س = ١٠$ هي :
٣١	أ	٣	ب	٧	ج	٣ + س	د	٣	لإيجاد قيمة س لحل المعادلة:
٣٢	أ	٤	ب	٧	ج	٣	د	٣	الرمز المناسب لتصحيح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:
		>	ب	<	ج	=	د	+	

تابع السؤال الثاني:

٣٣

المعادلة الجبرية التي تعبّر عن "٤ أمثال عدد يساوي ١٦" هي:

$١٦ = ٤s$

د

$١٦s = ٤$

ج

$٤ + s = ١٦$

ب

$١٦ = ٤s$

أ

٧

ص	س
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

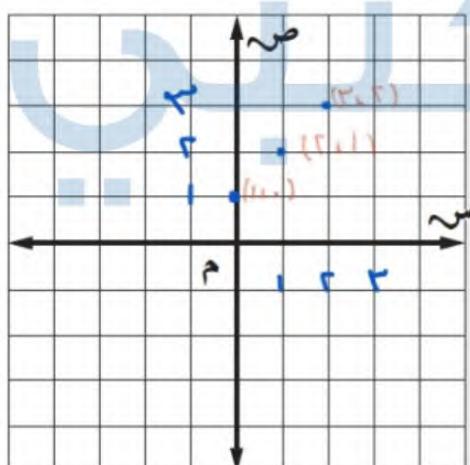
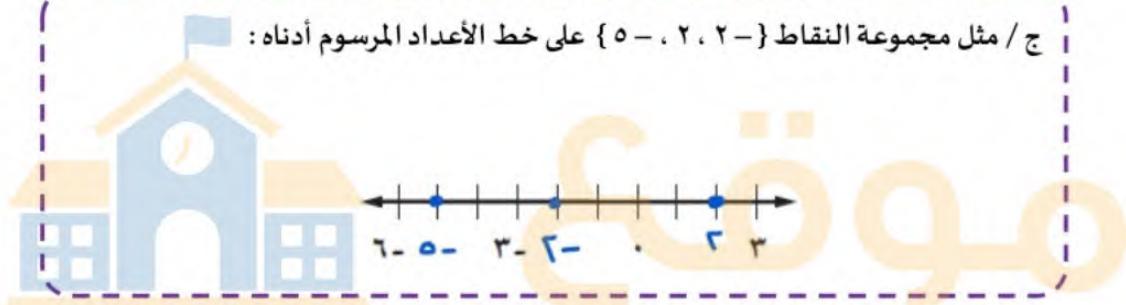
المجال: (٣، ٢، ١، ٠)

المدى: (٥، ٤، ٣، ٢)

القاعدة: $s = ٤ + ٣s$

السؤال الثالث:

ج / مثل مجموعة النقاط $\{-5, -2, 0, 2, 5\}$ على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

$s = ٤ + ٣s$

(س ، ص)	ص	$s = ٤ + ٣s$	س
(١، ١)	١	$١ + ٠$	٠
(٢، ١)	٢	$١ + ١$	١
(٣، ٢)	٣	$١ + ٢$	٢

العلم/ة:

تحت الاشراف: مع تمنياتكم بالتفوق والنجاح

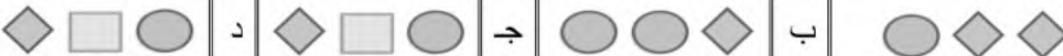
الصفحة (٤) من (٤)

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: - - ١٤٤٥ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

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

اسم الطالبة	رقم الجلوس	
الدرجة كتابة	٤٠	الدرجة رقمًا
المدققة	المراجعة	المصححة
التوقيع	التوقيع	التوقيع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	درجة لكل فقرة
الشكلان التاليان في النمط.	
١	
٢	قيمة $٣٢ =$
٣	قيمة العبارة: $٥ + ٤ = ٩$ حيث $٩ = ٨ + ١$ هي :
٤	١٤
٥	١٢
٦	١٢
٧	١٢

قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$

٨ د ١٠ ج ١٧ ب ١٥ أ

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20 - 4$ ب =

٢٣ د ٢ ج ١٠ ب ٢٥ أ

حل المعادلة $3s = 15$ ، س =

٢٠ د ٩ ج ١٢ ب ٥ أ

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

أ الضرب أو القسمة ب القوى ج الأقواس د الجمع أو الطرح

ناتج $15 + 9 - 9 = 15$

٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب ٤ صفر أ

قيمة العبارة $1 - 6 + 1 = 6$

١٠ د ٧ ج ٨ ب ٤ أ

ناتج $14 - 3 = 11$

٢٤ د ١٧ ج ٢٠ ب ٢٦ أ

قيمة $A + B$ عندما $A = 6$ و $B = 12$

٨- د ٦- ج ٣- ب ٤- أ

ناتج $(7-)+(5-) = 12$

١٠- د ١٢- ج ٩- ب ١٤- أ

غرفة مستطيلة مساحتها 30 م^2 وطولها 6 م أوجد عرضها؟

٦ د ٥ ج ٤ ب ٣ أ

سجاد على شكل مستطيل طولها 4 م وعرضها 5 م ، فكم محيطها؟

٢٠ د ١٨ ج ١٦ ب ١٥ أ

حل المعادلة $3s = 1$

٥ د ٢ ج ٤ ب ٣ أ

عند مقارنة العددين $2 \bigcirc 8$ نضع إشارة

أ = ب < ج > د +

العنصر المحايد في عملية الضرب

١	ب	ج	٢	د	٣	صفر
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي	(٣٤)	(٤٢)	(٥١)	(٠٠٤)	٣
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع	أ	ب	ج	د	٤
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي	(٣٦)	(١١)	(٤٥)	(٢٦)	٣
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح	٤-	ب	٣-	ج	٨-
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى	أ	الربع	ب المساحة	ج المثلث	د المحيط
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو	٧-	ب	٦-	ج	٥-
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيبة	أ	٣٥	ب	٢٥	٣٢
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $6+9$ (٦+٩)	أ	٩٨+٦٨	ب	٨٦+٩٦	د
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة	أ	(+) = (+) × (+)	ب	(-) = (+) × (-)	ج
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية	أ	١٥ - س	ب	١٥ × س	د
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي	أ	المحيط	ب المربع	ج المساحة	د المثلث
٣٣	محيط الشكل المقابل	أ	١٠	ب	٨	ج ١٨
٣٤	مساحة الشكل المقابل	أ	١٥	ب	١٦	ج ٢٠
	يتبع		٣			

٤	١	ص	س	من الجدول المقابل تعتبر قيم س						٣٥
٨	٢	د	غير ذلك	ج	مدخلات	ب	مخرجات	أ	قاعدة الدالة	
١٢	٣	د	٣ + س	ج	ص = س - ١	ب	ص = ٤ س	أ	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي	٣٦
		من الجدول المقابل القيم $\{12, 8, 4\}$ تمثل قيم						أ	المدى	٣٧
		د	غير ذلك	ج	قاعدة الدالة	ب	المجال	أ	القيمة المطلقة $= |9|$	٣٨
		د	١٠ -	ج	١٠	ب	٩ -	أ	الخاصية في العبارة العددية $4 = (5+3) + 3 \times 4$	٣٩
		د	العنصر المحايد	ج	الإبدال	ب	التجميع	أ	التوزيع	٤٠
		د	العبارة الجبرية	ج	المعامل	ب	الجبر	أ	المتغير	

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معلماتك

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبية:
اليوم:
التاريخ: - - ١٤٤ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤ هـ

رقم الجلوس	اسم الطالبة
	٤٠ ٤٠
المدققة	المراجعة
التوقيع	المصححة
التوقيع	التوقيع

نموذج الإجابة

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

درجة لكل فقرة	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة									
	الشكلان التاليان في النمط.									
	١									
	أ									
	قيمة 2^3 هي :									
	٢									
	أ									
	قيمة العبارة: $5 + 4$ هي :									
	٣									
	أ									
	٤									
	تكتب 3^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =									
	٥									
	أ									
	قيمة العبارة بترتيب العمليات $(5 - 4) + 3 = 4$									
	٦									
	أ									
	أي الأعداد التالية أكبر من 2^4 ؟									
	٧									
	أ									
	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:									
	أ									
	أ خاصية الإبدال									
	ب خاصية التجميع									
	ج خاصية التوزيع									
	د العنصر المحايد									

قيمة العبارة $4f + 1$ إذا كانت $f = 4$

٨

ج

١٠

ب

١٧

١٥

أ

٨

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20 - 4$ ب =

٢٣

د

٢

ج

١٠

ب

٢٥

أ

٩

حل المعادلة $3s = 15$ ، س =

٢٠

د

٩

ج

١٢

ب

٥

أ

١٠

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

د

الجمع أو الطرح

ج

الأقواس

ب

القوى

أ

الضرب أو القسمة

= $(9 - 15 + 9) = 3$

٢٤

د

١٥

ج

١٨-

ب

أ

صفر

١٢

قيمة العبارة $1 - 6 + 1 = 6$

١٠

د

٧

ج

٨

ب

أ

٤

١٣

= $(14 - 3) = 11$

٢٤

د

١٧

ج

٢٠

ب

أ

٢٦

١٤

قيمة $A + B$ عندما $A = 6$ و $B = 12$

٨-

د

٦-

ج

٣-

ب

أ

٤-

١٥

= $(7 - 5) = 2$

١٠-

د

١٢-

ج

٩-

ب

أ

١٤-

١٦

غرفة مستطيلة مساحتها 30 م^2 وطولها 6 م أوجد عرضها؟

٦

د

٥

ج

٤

ب

أ

٣

١٧

سجاد على شكل مستطيل طولها 4 م وعرضها 5 م ، فكم محيطها؟

٢٠

د

١٨

ج

١٦

ب

أ

١٥

١٨

حل المعادلة $3s = 1$

٥

د

٢

ج

٤

ب

أ

٣

١٩

عند مقارنة العددين $2 \bigcirc 8$ نضع إشارة

+

د

>

ج

<

ب

أ

=

٢٠

العنصر المحايد في عملية الضرب

١	ب	ج	٢	د	٣	صفر
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي					
	(٠٠٤)	د	(٥،١)	ج	(٤،٢)	(٣،٤)
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع					
	الرابع	د	الثالث	ج	الأول	أ الثاني
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي					
	(٢،٦)	د	(٤،٥)	ج	(١،١)	(٣،٦)
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح					
	٨-	د	٣+	ج	٣-	٤-
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى					
	المحيط	د	المثلث	ج	المساحة	أ المربع
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو					
	٤-	د	٥-	ج	٦-	٧-
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيبة					
	٣٢	د	٥٢	ج	٢٥	٣٥
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $(8+9)6$					
	$8+6 \times 9 \times 6$	د	$8 \times 6 \times 9 \times 6$	ج	$8 \times 6 + 9 \times 6$	$9 \times 8 + 6 \times 8$
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة					
	$(-) = (-) \times (+)$	د	$(-) = (+) \times (-)$	ج	$(-) = (+) \times (+)$	$(+) = (+) \times (+)$
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية					
	١٥ - س	د	$15 + s$	ج	$15 \times s$	$15 \div s$
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي					
	المثلث	د	المساحة	ج	المربع	أ المحيط
٣٣	محيط الشكل المقابل					
	٩	د	١٨	ج	٨	١٠
٣٤	مساحة الشكل المقابل					
	٢٥	د	٢٠	ج	١٦	١٥

٤	١	ص	س	من الجدول المقابل تعتبر قيم س						٣٥
٨	٢	د	غير ذلك	ج	مدخلات	ب	مخرجات	أ	قاعدة الدالة	
١٢	٣	د	ص = $s + 3$	ج	ص = $s - 1$	ب	ص = $4s$	أ	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي	٣٦
		من الجدول المقابل القيم $\{12, 8, 4\}$ تمثل قيم						أ	المدى	٣٧
		د	غير ذلك	ج	قاعدة الدالة	ب	المجال	أ	القيمة المطلقة $= |9|$	٣٨
		د	١٠-	ج	١٠	ب	٩-	أ	الخاصية في العبارة العددية $4 = (5+3) + 3 \times 4$	٣٩
		د	العنصر المحايد	ج	الإبدال	ب	التجميع	أ	التوزيع	٤٠
		د	العبارة الجبرية	ج	المعامل	ب	الجبر	أ	المتغير	

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معلماتك



اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥

رقم الجلوس:

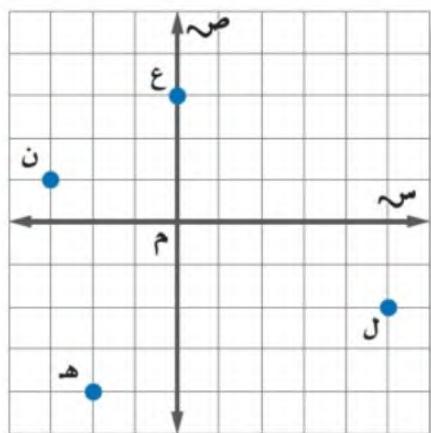
اسم الطالب:

٣٠ درجة

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

D	ج	ب	أ	السؤال
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية
٢٠	٢١	٢٢	١٩	العدد التالي في النمط ١، ٦، ٣، ١٥، ١٠،
$6 \times 6 \times 6$	$6 + 3$	$6 + 6 + 6$	6×3	يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه
١١	٧	١٢	٨	أحسب قيمة العبارة $14 - 6 \times 2 =$
٧	٤	٥	٦	أحسب قيمة العبارة $15 - m^2$ إذا كانت $m = 3$
$4 + 3$	4×3	3^4	4^3	الصيغة الأسيّة للقوية الرابعة للعدد ٣
$(2 - 7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2 + 7)^3$	$(2 \times 7)^3$	أكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2 \times 3 + 7 \times 3$
٧	٦	٥	٨	حل المعادلة $6s = 30$ ، $s =$
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء ٢٠ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟
٦٢ ريالا	٧٢ ريالا	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا والعصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع
٧	٥	٤	٦	أحسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4) =$
٤	٢	٥	٣	أحسب قيمة العبارة $7m - 2$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$
$s = 6s$	$s = s - 6$	$s = s + 6$	$s = s \div 6$	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم
٧	٥ -	٥	٧ -	قيمة العبارة $|6 - 1| =$
٣ -	$3 +$	$|3 -|$	٣	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر
١٨ -	١٨	٦ -	٦	إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$
٤٤	١٦	١٦ -	٤٤ -	أوجد ناتج الطرح $30 - (14 -) =$
٦ -	٥	٥ -	٦	أوجد ناتج القسمة $- 20 \div (4) =$
١٥	١٥ -	٢٤	٣٣	أوجد ناتج $(9 -) + 9 + 15 =$
١٢	٢	٢ -	١٢ -	أوجد ناتج الجمع $- 5 + (7 -) =$

٢١-	٢١	١٠-	١٠	أوجد ناتج الضرب $= 7 \times 3 = 21$
١١٠-	١٠٠-	٩٠-	١٢٠-	يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟
٣٣-	٣٣	٢٩-	٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2°S إلى 31°S أوجد الفرق بين درجتي الحرارة؟
٤	٦	٧	٥	حل المعادلة $3s + 2 = 20$ ، $s =$
$31 = 5s$	$31 = 5s \div$	$31 = 5s -$	$31 = 5s +$	اكتب العبارة على صورة معادلة $(31 = 5s)$ أقل من عدد بخمسة يساوي
٥٨ سم	١٩ سم	٢٩ سم	٩ سم	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم
٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م	٤٨ م	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م



٤	٣	٢	١	س	ص	مدى الدالة في الجدول المجاور
٢٤	١٨	١٢	٦			٢٨
{٤، ٣، ٢، ١}		{٢٨، ٢١، ١٤، ٧}		{١٢، ٢، ٦، ١}		{٢٤، ١٨، ١٢، ٦}
درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا		٣-، ١-٠٠، ٢، ٥		٥، ٢، ٠، ٣-، ٢، ٥، ٠، ١-، ٣-		٢٩
ال الزوج المرتب للنقطة ه ، وتقع في الربع		(٢-، ٥) الرابع		(٣، ٠) الأول		٣٠

١٠ درجات	
----------	--

السؤال الثاني: ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (✗) للعبارة الخاطئة:

✗	✓	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	١
✗	✓	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	٢
✗	✓	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	٣
✗	✓	$(3 + 4) + 5 = 5 + 4 + 3$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموع قيمة المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنيا $d = 9 \div 6 = 48$ هو $d = 6$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونقيمه الجملي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s = 28 -$ ، $s = 4$ فإن قيمة $s \div s = 7 -$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $|9 -| = 9 +$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العدددين $|4 -| > |2 -|$	١٠

انتهت الاستئلة

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب التعليم
متوسطة

التاريخ: / / ١٤٤٥
الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان

Ministry of Education

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥

رقم الجلوس:

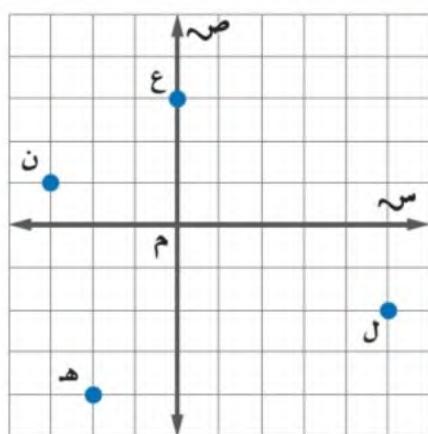
اسم الطالب:

٣٠ درجة

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

D	ج	ب	أ	السؤال
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية
٢٠	٢١	٢٢	١٩	العدد التالي في النمط ١ ، ٦ ، ٣ ، ١٥ ، ١٠ ،
$6 \times 6 \times 6$	$6 + 3$	$6 + 6 + 6$	6×3	يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه
١١	٧	١٢	٨	أحسب قيمة العبارة $14 - 6 \times 2$
٧	٤	٥	٦	أحسب قيمة العبارة $15 - m^2$ إذا كانت $m = 3$
$4 + 3$	4×3	3^4	4^3	الصيغة الأسيّة للقوية الرابعة للعدد ٣
$(2 - 7)^3$	$(2 \times 7) + 3$	$(2 + 7)^3$	$(2 \times 7)^3$	أكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2 \times 3 + 7 \times 3$
٧	٦	٥	٨	حل المعادلة $6s = 30$ ، $s =$
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون	يقوم مستعملو الانترنت كل يوم بإجراء ٢٠ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟
٦٢ ريالا	٧٢ ريالا	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا والعصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع
٧	٥	٤	٦	أحسب قيمة العبارة $45 \div (1 - 4)$
٤	٢	٥	٣	أحسب قيمة العبارة $7m - 2$ إذا كانت $m = 2$ ، $n = 6$
$s = 6s$	$s = s - 1$	$s = s + 6$	$s = s \div 6$	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم
٧	$5 -$	٥	$7 -$	قيمة العبارة $|6 - 1| =$
$3 -$	$3 +$	$|3 -|$	٣	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر
$18 -$	١٨	$6 -$	٦	إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$
٤٤	١٦	$16 -$	$44 -$	أوجد ناتج الطرح $30 - (14 -)$
$6 -$	٥	$5 -$	٦	أوجد ناتج القسمة $- 20 \div (4)$
١٥	$10 -$	٢٤	٣٣	أوجد ناتج $15 + 9 + 9 - ()$
١٢	٢	$2 -$	$12 -$	أوجد ناتج الجمع $- 5 + (7 -)$

٢١-	٢١	١٠٠	١٠	أوجد ناتج الضرب $= 7 \times 3 = 21$
١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	١٢٠٠	يخصم مصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟
٣٣-	٣٣	٢٩-	٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2°S إلى 31°S أوجد الفرق بين درجتي الحرارة؟
٤	٦	٧	٥	حل المعادلة $3s + 2 = 20$ ، $s =$
$31 = 5s$	$31 = 5s \div$	$31 = 5s -$	$31 = 5s +$	اكتب العبارة على صورة معادلة $(31 = 5s)$ أقل من عدد بخمسة يساوي
٥٨ سم	١٩ سم	٢٩ سم	٩ سم	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم
٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م	٤٨ م	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م



٤	٣	٢	١	س	ص	مدى الدالة في الجدول المجاور
٢٤	١٨	١٢	٦			٢٨
{٤، ٣، ٢، ١}		{٢٨، ٢١، ١٤، ٧}		{١٢، ٢، ٦، ١}		{٢٤، ١٨، ١٢، ٦}
٣، ١٠٠، ٢٠٥		٥، ٢٠٠، ٣، ١		٢، ٥، ٠، ١، ٣		٥، ٢٠٠، ١، ٣
ال الزوج المرتب للنقطة ه ، وتقع في الربع		(٤، ٣، ٢، ١)		(٦، ١٢، ٢٠، ٢٤)		٣، ١، ٣

١٠ درجات	
----------	--

السؤال الثاني: ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (✗) للعبارة الخاطئة:

✗	✓	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	١
✗	✓	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	٢
✗	✓	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	٣
✗	✓	$(5 + 4) + 3 = 5 + (4 + 3)$ تسمى خاصية التجميع	٤
✗	✓	المدى هو مجموع قيمة المخرجات في جدول الدالة	٥
✗	✓	حل المعادلة ذهنياً $5 = 9 \div 6$ هو $5 = 48$	٦
✗	✓	مجموع أي عدد صحيح ونقيمه الجماعي يساوي ١	٧
✗	✓	إذا كانت $s = 28$ ، $s = 4$ فإن قيمة $s \div s = 7$	٨
✗	✓	القيمة المطلقة للعدد $|9 - 1| = 8$	٩
✗	✓	الإشارة المناسبة بين العدددين $4 < 2 < 1$	١٠

انتهت الاستئناف

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤ هـ



وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	٤٠
المراجع التوقيع	المصحح التوقيع

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بدقة فكم يدور بالثانية ٥ دورات د ٤ دورات ج ٦ دورات ب ٣ دورات أ
٢.	قيمة العباره $2^3 =$ ١٠ د ١٦ ج ٤ ب ٨ أ
٣.	اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه = 4×6 د $4+6$ ج $4 \times 4 \times 4$ ب $6 \times 6 \times 6$ أ
٤.	قيمة العباره بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10$ ٤ د ٦ ج ٥ ب ٨ أ
٥.	قيمة العباره $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣ ٨ د ٧ ج ٦ ب ٩ أ
٦.	حل المعادله $B - 5 = 20$ ، ب = ١٧ د ٢٠ ج ٢٥ ب ٢٢ أ
٧.	حل المعادله $3s = 15$ ، س = ٤ د ٦ ج ٥ ب ٧ أ
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (2+7) \times 3$ $6+10$ د $5+21$ ج $6+21$ ب $2+21$ أ
٩.	ناتج $= 9 + 15 + (-10) =$ ٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب صفر أ
١٠.	قيمة العباره $= |6-|10-|+|$ ٥ د ٧ ج ٥- ب ٧- أ

٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ	١١
إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$								.١٢
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ	
ناتج القسمة $20 \div 4 =$								.١٣
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	
قيمة العبارة $8 + 5 - 2 =$								.١٤
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	
ناتج الجمع $(5 - 7) + 5 =$								.١٥
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	
٥ + ٧ = (٥ + ٧) + ٣ تسمى خاصية								.١٦
التجميع	د	الابدال	ج	العنصر المحايد	ب	التوزيع		
ناتج الضرب $6 - 6 \times 6 =$								.١٧
٣٠-	د	٣٦	ج	٣٦-	ب	٣٠	أ	
الصيغة الأسيّة للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$								.١٨
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	
العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....								.١٩
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	
حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$								.٢٠
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	
إذا كانت $S = 28$ ، $C = 4$ فإن قيمة $S \div C =$								.٢١
٥	د	٨-	ج	٧-	ب	٩-	أ	
يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهريًا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟								.٢٢
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C الفرق بين درجتي الحرارة؟								.٢٣
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	
اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح								.٢٤
٤٨ +	د	| ٤٨ |	ج	٤٨ -	ب	٤٨	أ	

٢٥	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة	$31 = 5 \times \underline{s}$	$\underline{d} = 31 - 5$	$\underline{b} = 31 \div 5$	$\underline{g} = 31 + 5$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٢٦	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة	$280 = 10 \times \underline{s}$	$\underline{d} = 280 \div 10$	$\underline{b} = 280 + 10$	$\underline{g} = 280 - 10$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٢٧	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية	$2 = \underline{b} + \underline{d}$	$\underline{d} = 2 - \underline{b}$	$\underline{g} = \underline{b} - 2$	$\underline{b} = 2 + \underline{d}$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٢٨	حل المعادلة $s + 6 = 9$	$\underline{s} = \underline{b}$	$\underline{d} = \underline{b}$	$\underline{g} = \underline{b}$	$\underline{b} = \underline{s}$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٢٩	حل المعادلة $6s = 30$	$\underline{s} = \underline{b}$	$\underline{d} = \underline{b}$	$\underline{g} = \underline{b}$	$\underline{b} = \underline{s}$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٣٠	حل المعادلة $3s + 2 = 20$	$\underline{s} = \underline{b}$	$\underline{d} = \underline{b}$	$\underline{g} = \underline{b}$	$\underline{b} = \underline{s}$	$\underline{s} = \underline{d}$	\underline{a}
٣١	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م	$\underline{m} = 16$	$\underline{d} = 18$	$\underline{g} = 20$	$\underline{b} = 25$	$\underline{s} = \underline{m}$	\underline{a}
٣٢	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	$\underline{m} = 36$	$\underline{d} = 44$	$\underline{g} = 40$	$\underline{b} = 32$	$\underline{s} = \underline{m}$	\underline{a}

٥ درجات

السؤال الثاني/ ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة صحيحة:

(أ) ٢- ٨ ١٠- ٠ (ب) ٤- ٦- (ج)

(د) |١٢-| |٩| |١٢| |١٢-| (ه)

٣ درجات

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$s = s + 3$$

ص	$s + 3$	s
		٠
		١
		٢
		٣

$$\{ , , , \} \text{ المجال}$$

$$\{ , , , \} \text{ المدى}$$

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

Ministry of Education

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤ هـ

وزارة
ادارة
مكتب
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	٤٠
المراجع	المصحح
التوقيع	التوقيع

اسم الطالب: رقم الجلوس:

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	ج	٤ دورات	د	٥ دورات	ـ دور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية
٢.	أ	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠	قيمة العباره $2^3 =$
٣.	أ	٦ \times ٦ \times ٦	ب	٤ \times ٤ \times ٤	ج	٤ \times ٦	د	٤ \times ٦	اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =
٤.	أ	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤	قيمة العباره بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10$
٥.	أ	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨	قيمة العباره $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣
٦.	أ	٢٢	ب	٢٥	ج	٢٠	د	١٧	حل المعادله $b - 5 = 20$ ، ب =
٧.	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤	حل المعادله $3s = 15$ ، س =
٨.	أ	٢٤٢١	ب	٦٢١	ج	٥٢١	د	٦ + ١٠	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2(6 + 7) = 2 \times 6 + 2 \times 7$
٩.	أ	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤	ناتج $15 + 9 - (-9) =$
١٠.	أ	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥	قيمة العباره $= | 6 - | 10 + | 1 - |$

٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ	١١
إذا كانت $A = 6$ ، $B = 12$ فإن قيمة $A + B =$								.١٢
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ	
ناتج القسمة $= 20 \div 4$								.١٣
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	
قيمة العبارة $= 2 - 5 + 8$								.١٤
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	
ناتج الجمع $= 5 - 7 + 5$								.١٥
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	
٥+٧ = (٥+٧)+٣ تسمى خاصية								.١٦
الجمع	د	الابدال	ج	عنصر المحايد	ب	التوزيع	أ	
ناتج الضرب $= 6 \times 6 -$								.١٧
٣٠-	د	٣٦	ج	٣٦-	ب	٣٠	أ	
الصيغة الأسيّة للعبارة $= 10 \times 10 \times 10 \times 10$								.١٨
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	
العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....								.١٩
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	
حل المعادلة $\frac{d}{9} = 6$								.٢٠
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	
إذا كانت $S = 28$ ، $C = 4$ فإن قيمة $S \div C =$								.٢١
٥	د	٨-	ج	٧-	ب	٩-	أ	
يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهريًا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟								.٢٢
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°C إلى 31°C الفرق بين درجتي الحرارة؟								.٢٣
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	
اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح								.٢٤
٤٨ +	د	٤٨ |	ج	٤٨ -	ب	٤٨	أ	

٢٥	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة	$31 = 5$	$31 = 5 - s$	$s = 31 - 5$	$s = 26$
٢٦	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة	$280 = 10 \times s$	$280 = s + 10$	$s = 280 - 10$	$s = 270$
٢٧	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية	$2 = b + 2$	$b = 2 - 2$	$b = 0$	$b = 0$
٢٨	حل المعادلة $s + 6 = 9$	$s = 3$	$s = 6 - 3$	$s = 3$	$s = 3$
٢٩	حل المعادلة $6s = 30$	$s = 5$	$s = 6 - 5$	$s = 1$	$s = 1$
٣٠	حل المعادلة $3s + 2 = 20$	$s = 6$	$s = 7 - 6$	$s = 1$	$s = 1$
٣١	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م	$25 = 20 + 2 \times 5$	$25 = 20 + 2s$	$s = 5$	$s = 5$
٣٢	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	$36 = 32 + 2 \times 4$	$36 = 32 + 2s$	$s = 2$	$s = 2$

السؤال الثاني/ ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة صحيحة:

(أ) ٢- $8 > \dots$ $< \dots$ ١٠ - ب) ٤- $\dots < 4$ ج) ٦- $6 < \dots$

(د) ١٢- $| 12 | = \dots$ ه) ٩ | $12 | > \dots$

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

$$s = s + 3$$

ص	$s + 3$	s
٣	$3 + 0$	٠
٤	$3 + 1$	١
٥	$3 + 2$	٢
٦	$3 + 3$	٣

$$\text{المجال} = \{ 0, 1, 2, 3 \}$$

$$\text{المدى} = \{ 3, 4, 5, 6 \}$$

انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح