



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير

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

المرجع	المراجع	المصحح	الدرجة	الدرجة
التوقيع	التوقيع	التوقيع	كتابة	رقمها

رقم الجلوس :

الاسم :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

٣				
٢ / قيمة العبارة				
(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ٨	(ه) ٢١

٢ / عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :				
(أ) الجمع أو الطرح	(ب) القوى	(ج) الأقواس	(د) الضرب أو القسمة	(ه) ٢١

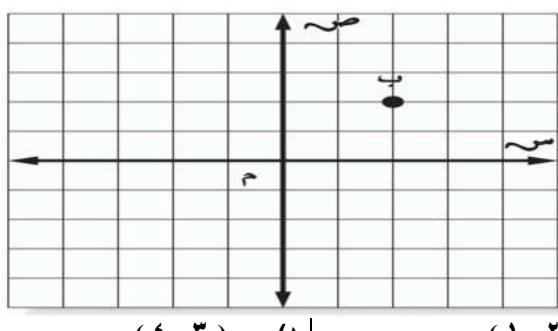
٣ / اذا كانت $h = 4$ ، $d = 5$ فإن قيمة العبارة $h + d =$				
(أ) ٩	(ب) ١	(ج) ١٠	(د) ٤	(ه) ٤

٤ / قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 6 + 8$				
(أ) ١١	(ب) ٥	(ج) ٦	(د) ١٢	(ه) ٤

٥ / تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه				
(أ) ٤ × ٤ × ٤ × ٤	(ب) ٤ × ٧	(ج) ٤ + ٧	(د) $7 \times 7 \times 7 \times 7$	(ه) د

٦ / حل المعادلة $b - 5 = 20$ ، $b =$				
(أ) ٢٥	(ب) ١٥	(ج) ٣٠	(د) ١٠	(ه) ١٠

٧ / في المستوى الاحادي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :				
(أ) (-٢، ١)	(ب) (٢، ٢)	(ج) (١، ٢)	(د) (٤، ٣)	(ه) (٥)



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

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

١٩ ناتج $= (9 -) + 9 + 10$

٢٤ (د)	١٥ (ج)	١٨ - (ب)	صفر (أ)
--------	--------	----------	---------

١٠ قيمة العباره $= |-6| + |-1|$

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

١١ ناتج $= (7 -) + (5 -)$

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

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

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

١٣ ٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

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

١٤ الوحدة الأساسية للسعة :

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

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

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

١٦ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

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

١٧ حل النسبه $= \frac{5}{h} = \frac{2}{h}$

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

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

التعادل		الخسارة	الفوز	الفريق
عدد المباريات				
٨		١٢	١٠	

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{8}$
---------------	---------------	---------------	---------------

١٩/ يكتب الكسر $\frac{71}{52}$ على صورة نسبة مئوية

٦٨%	٤٥٪	٢٠٪	٥٧٪
-----	-----	-----	-----

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

$\frac{1}{0.03}$	$\frac{1}{0.2}$	$\frac{1}{0.02}$	$\frac{1}{0.04}$
------------------	-----------------	------------------	------------------

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

القسمة	الجمع	الضرب	الطرح
--------	-------	-------	-------

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- $3 = 1^3$	
٣- $4 + (5+4) = 6+5+6$ تسمى خاصية التجميع	
٤- $6 - 6 = 0$	
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 :

٣ ٢ -

٩ - ٠

٦ ٦ - |

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

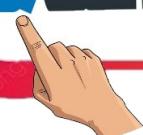
$$x = -1$$

x	$x - 1$	x
		0
		1
		2
		3

{ المجال :

{ المدى :

للمزيد من الاختبارات اضغط [هنا](#)



انتهت الأسئلة

خار

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



وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مدرسة :

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

المرجع	المراجع	المصحح	الدرجة	الدرجة
التوقيع	التوقيع	التوقيع	كتابة	رقمها

الاسم : رقم الجلوس :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

٣ ٢ قيمة العبارة ١١				
٧ (د)	٨ (ج)	٦ (ب)	٥ (أ)	٤ (ب)

٢١ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :				
د) الضرب أو القسمة	ج) الأقواس	ب) القوى	أ) الجمع أو الطرح	٣ (د)

٣ اذا كانت $h = 4$ ، $d = 5$ فإن قيمة العبارة $h + d =$				
٤ (د)	١٠ (ج)	١ (ب)	٩ (أ)	٥ (ب)

٤ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 6 + 8$				
١٢ (د)	٦ (ج)	٥ (ب)	١١ (أ)	١ (ب)

٥ تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه				
٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧ (د)	٤ + ٧ (ج)	٤ \times ٧ (ب)	٤ \times ٤ \times ٤ (أ)	٤ \times ٤ \times ٤ (ب)

٦ حل المعادلة $b - 20 = 5$ ، $b =$				
١٠ (د)	٣٠ (ج)	١٥ (ب)	٢٥ (أ)	٥ (ب)

٧ في المستوى الاحادي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :				
٤ ، ٣ (د)	١ ، ٢ (ج)	٢ ، ٢ (ب)	٢ ، ١ (أ)	ص (ص)

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

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ٥ + ٢١ (د) | ٢ + ٢١ (ج) | ٦ + ١٠ (ب) | ٦ + ٢١ (١) |
|------------|------------|------------|------------|

١٩ ناتج $= (9 -) + 9 + 10$

- | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|
| ٢٤ (د) | ١٥ (ج) | ١٨ - (ب) | ٠ صفر (١) |
|--------|--------|----------|-----------|

١٠ قيمة العباره $= |-6| + |-1|$

- | | | | |
|---------|-------|-------|---------|
| ٥ - (د) | ٧ (ج) | ٥ (ب) | ٧ - (١) |
|---------|-------|-------|---------|

١١ ناتج $= (7 -) + (5 -)$

- | | | | |
|---------|--------|-------|----------|
| ٢ - (د) | ١٢ (ج) | ٢ (ب) | ١٢ - (١) |
|---------|--------|-------|----------|

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

- | | | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| ٣١ = س (د) | ٥ = س + ٣١ (ج) | ٣١ = س - ٥ (ب) | ٣١ = س + ٥ (١) |
|------------|----------------|----------------|----------------|

١٣ ٣ أرطال = أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ٤٨ (د) | ٣٨ (ج) | ٥٨ (ب) | ٢٤ (١) |
|--------|--------|--------|--------|

١٤ الوحدة الأساسية للسعة :

- | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------------|
| اللتر (ل) (١) | الكيلوجرام (كجم) (ب) | المتر (م) (ج) | الكيلومتر (كلم) (د) |
|---------------|----------------------|---------------|---------------------|

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

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ١٨ م٢ (د) | ٢٤ م٢ (ج) | ١٠ م٢ (ب) | ١٦ م٢ (١) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

١٦ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

- | | | | |
|-----------|---------------|-----------|-------|
| ل × ض (١) | ٢ (ل + ض) (ب) | ٢ ل ض (ج) | ٢ (د) |
|-----------|---------------|-----------|-------|

١٧ حل النسبه $= \frac{5}{h} = \frac{2}{6}$ ، $h =$

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ٣٢ (د) | ١٢ (ج) | ٣٠ (ب) | ١٥ (١) |
|--------|--------|--------|--------|

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

التعادل		الخسارة	الفوز	الفريق
عدد المباريات				
٨		١٢	١٠	

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{8}$
---------------	---------------	---------------	---------------

١٩/ يكتب الكسر $\frac{71}{52}$ على صورة نسبة مئوية

٦٨%	٤٥٪	٢٠٪	٥٧٪
-----	-----	-----	-----

٢٠/ عامل المقاييس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقاييس $1\text{ سم} = 2\text{ متر}$ هو :

$\frac{1}{0.03}$	$\frac{1}{0.2}$	$\frac{1}{0.02}$	$\frac{1}{0.04}$
------------------	-----------------	------------------	------------------

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

القسمة	الجمع	الضرب	الطرح
--------	-------	-------	-------

موقع اجاباتكم

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
✗	$3 = 1^3$	-٢
✓	٦ تسمى خاصية التجميع $6 = (5+4) + 6 = 6+5$	-٣
✗	$36 = 6 \times 6$	-٤
✓	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	-٥
✗	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح $3+$	-٦
✓	$1\text{ م} = 100\text{ سم}$	-٧
✗	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	-٨
✓	المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	-٩
✓	يسمى المقدار $n+2$ عبارة جبرية	-١٠

السؤال الثالث :

٩ درجات

(أ)- حل المعادلة التالية :

$$20 = 2 + 3s$$

$$3s = 18$$

$$s = 6$$

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

٣ \square ٢-

٩ - \square .

٦ \square | ٦ - |

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

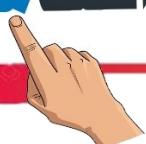
$$s = 6 - 1$$

s	s - 1	s
1-		0
0		1
1		2
2		3

المجال : { ٠, ١, ٢, ٣ }

المدى : { ١, ٠, ١, ٢ - }

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



خار

انتهت الأسئلة

٤٠

الدرجة كتابة /

الزمن / ساعتان

الصف /

اسم المصحح /

اسم الطالب /

٢٠

٨١

٢٧

٩

١ - احسب قيمة 3^3 ؟

١٧

٤٤

٣٨

٢ - قيمة العبارة التالية $(9 + 2) \times 4$

٥٢

٦

٢٥

٣ - العدد خمسة مرفوعاً لقوة الثانية

٩

٨

٧

٤ - حل المعادلة ذهنياً $15 = 7 + 1$

١٢ - صفر

١٢

١٢

٥ - قيمة العبارة التالية $120 - | 120 |$ هي

٥٦

٦٧

٦٥

٦ - اكتب عدداً صحيحاً يعبر عن الموقف التالي مكبب بمقدار ١٢ ريالاً ؟

١٢+

٠

١٢-

٧

٦

١٤

٨ - قيمة العبارة التالية $| 100 - | 40 | - | 40 |$ هي

٦

٦-

٧

٩ - حل المعادلة ذهنياً $8 = 40 - s$ قيمة s هي

٥

٦

٧

١٠ - أوجد ناتج القسمة $42 \div (7 - 4)$

٦-

٧-

٦

٦ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (✗) أمام العبارات التالية:

- | | |
|--|---|
| | ١- تسمى الاعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى. |
| | ٢- المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة. |
| | ٣- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط. |
| | ٤- النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة. |
| | ٥- تسمى الصيغة التي تكتب فيها الاعداد باستعمال الأسس الصيغة الاسية. |
| | ٦- تسمى مجموعة قيم المدخلات المدى. |

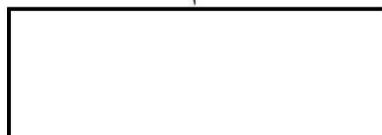
٤ درجات

(٤ درجات)

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية:

(١) اوجد مساحة المستطيل التالي:

٩ سم



٤ سم

(٢) ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ :

(درجتان)

.....
.....
.....

(٦ درجات)

(٣) ضع إشارة < أو > أو = في ○ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة:

٧- ○ ٧

١ ○ ٥-

٣ ○ ٢٧-

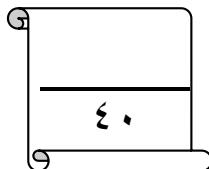
تمنياتي لكم بال توفيق الدائم

"اتهت الأسئلة"

اسامة الشهاري

الزمن: ساعتان
اليوم: الأحد
التاريخ: / ١٤٤٦ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول - الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ



اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

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

تعليمات:

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

السؤال الأول:

اختر ١ للاجابة الصحيحة و ٢ للاجابة الخاطئة:

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

خطأ

ب

صح

١

٢ الخاصية $12 \times 24 = 24 \times 12$ هي خاصية التوزيع

خطأ

ب

صح

٢

٣ قيمة المقدار $6 + 4 - 2$ هو:

خطأ

ب

صح

٣

٤ النقطة (٥، ٢) تقع في الربع الأول

خطأ

ب

صح

٤

٥ محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح = $24 + 24 + 3 + 3 = 54$ سم

خطأ

ب

صح

٥

٦ أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ تكتب جبريا: $s - 5 = 31$

خطأ

ب

صح

٦

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متبايني الاشارة هو عدد اشارته:						١٩												
إشارة العدد الأصغر	د	ج	ب	سالبه	أ													
ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:						٢٠												
٢٠	د	١٥	ج	٣٠	ب	٤٠												
حل المعادلة: $1 + ص = ٣$ هو :						٢١												
ص = ٤	د	ص = ٢	ج	ص = ٢	ب	ص = ٤												
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:						٢٢												
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	٤٩ سم ^٢												
حل المعادلة: $٣ ص = ٩$:						٢٣												
ص = ٦	د	ص = ٣	ج	ص = ١٢	ب	ص = ٣												
المسافة حول شكل هندسي تسمى:						٢٤												
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	طول												
حل المعادلة: $ص = ٤ ص - ٣$ هو:						٢٥												
(٣، ٢)	د	(١، ٢)	ج	(٣، ١)	ب	(١، ١)												
قيمة العبارة: $٥ س$ إذا كانت $س = ٣$ هي:						٢٦												
١٥-	د	٨-	ج	٨	ب	٤												
وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس هو:						٢٧												
<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><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">الأسبوع</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">عدد الساعات</td></tr></table>	٣	٢	١	١٠	٧	٤	الأسبوع			عدد الساعات			د	٢٢ ساعة	ج	١٩ ساعة	ب	١٨ ساعة
٣	٢	١																
١٠	٧	٤																
الأسبوع																		
عدد الساعات																		
ناتج: $١٨ : (٩ - ١) =$						٢٨												
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩												
تترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:						٢٩												
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	٢٩												
حل المعادلة: $٦ - س = ١٠$ هي:						٣٠												
٤ = س	د	٤ = س	ج	١٦ = س	ب	١٦ = س												
لإيجاد قيمة س لحل المعادلة: $س + ٣ = ٧$ هي:						٣١												
أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ												
أضاف ٣ إلى كلا الطرفين																		
أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ												
الرمز المناسب لتصبح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:						٣٢												
+	د	=	ج	<	ب	>												

تابع السؤال الثاني:

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

٣٣

١٦ = ٤ س

د

١٦ س = ٤

ج

١٦ = ٤ + س

ب

١٦ = ٤

أ

٧

س	ص
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

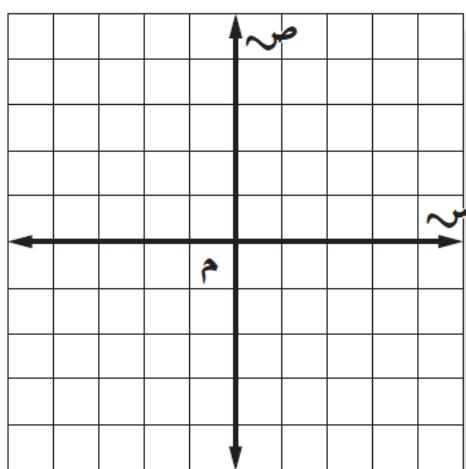
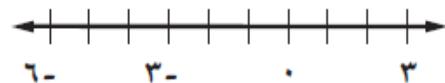
أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

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)	ص		س

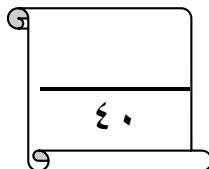
العلم/ة:

تحت الإشراف: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا





نموذج الاجابة

اسم الطالب/ة رباعيا:

رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة	الأسئلة
السؤال الأول	٦	٤٠
السؤال الثاني	٢٨	
السؤال الثالث	٦	
المجموع	٤٠	

تعليمات:

- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية.
- ☺ تأكّد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ تأكّد من تضليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.

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

صح

١

الخاصية $12 \times 24 = 24 \times 12$ هي خاصية التوزيع

خطأ

ب

صح

٢

قيمة المقدار $6 + 4 - 2$ هو:

خطأ

ب

صح

٣

النقطة (٥، ٢) تقع في الربع الأول

خطأ

ب

صح

٤

محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: $24 + 24 + 8 + 8 = 80$ سم

٣ سم

٨ سم

خطأ

ب

صح

٥

"أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١" تكتب جبرياً: $s - 5 = 31$

خطأ

ب

صح

٦

السؤال الثاني:

٢٨

العدان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ، ،							٧
٢٥٥ ، ١٩٦	د	٣٢٢ ، ٢١٧	ج	٩٧٢ ، ٣٢٤	ب	٢٥٤ ، ١٧٩	أ
يكتب $7 \times 7 \times 7$ بالصيغة الأُسيّة على النحو:							٨
٣٧	د	٧٣	ج	3×7	ب	$3 + 7$	أ
$= 4 - 6 \div 12$							٩
٤	د	٦	ج	٣	ب	٣٦	أ
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	أ
إذا كانت $F = 7$ ، فإن قيمة $F + 8$ هي:							١١
٧٨	د	٥٦	ج	١٥	ب	٨	أ
حل المعادلة: $\frac{s}{6} = 11$ هو:							١٢
٦٦	د	٥	ج	$\frac{11}{6}$	ب	$\frac{6}{11}$	أ
باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة $3(2+9)$ هي							١٣
٢+٩(٣)	د	$2 \times 3 \times 9 \times 3$	ج	$(2)(3+9)3$	ب	11×3	أ
تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب....							١٤
جدول الدالة	د	قاعدة الدالة	ج	المخرجات	ب	المدخلات	أ
قيمة $|9|$ هي:							١٥
٩-	د	صفر	ج	٩	ب	١٨	أ
ينزل عالم آثار ٢٠ قدمًا إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							١٦
٢٠-	د	| ٢٠ - |	ج	| ٢٠ |	ب	٢٠	أ
ترتيب الأعداد: ٤ ، ٣ ، ٥ ، .. الصحيح من الأصغر إلى الأكبر هو:							١٧
٤ ، ٣ ، ٥ ، ..	د	٥ ، .. ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، .. ، ٥	ب	٥ ، ٤ ، ٣ ، ..	أ
إذا كانت $A = -4$ ، فإن قيمة العبارة: $-9 + A$ هي:							١٨
٤٥-	د	١٣-	ج	٥-	ب	١٣	أ

تابع السؤال الثاني:

ناتج قسمة عددين صحيحين متبايني الاشارة هو عدد اشارته:							١٩
إشارة العدد الأصغر	د	ج	ب	سالبه	أ	موجبه	١٩
ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:							٢٠
٢٠	د	١٥	ج	٣٠	ب	٤٠	أ
حل المعادلة: $١ + ص = ٣$ هو :							٢١
ص = ٤	د	ص = ٢	ج	ص = ٢	ب	ص = ٤	أ
مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣ م هي:							٢٢
١٣ سم ^٢	د	٢٦ سم ^٢	ج	٣٠ سم ^٢	ب	٤٩ سم ^٢	أ
حل المعادلة: $٣ ص = ٩$:							٢٣
ص = ٦	د	ص = ٣	ج	ص = ١٢	ب	ص = ٣	أ
المسافة حول شكل هندسي تسمى:							٢٤
مساحة	د	محيط	ج	عرض	ب	طول	أ
حل المعادلة: $ص = ٤ ص - ٣$ هو:							٢٥
(٣، ٢)	د	(١، ٢)	ج	(٣، ١)	ب	(١، ١)	أ
قيمة العبارة: $٥ س$ إذا كانت $س = ٣$ هي:							٢٦
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:							٢٧
٢٢ ساعة	د	١٩ ساعة	ج	١٨ ساعة	ب	١٥ ساعة	أ
ناتج: $١٨ : (٩ - ١) =$							٢٨
٩-	د	٢-	ج	٢	ب	٩	أ
ترواح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:							٢٩
٣٣	د	٣٣-	ج	٢٩-	ب	٢٩	أ
حل المعادلة: $٦ - ٦ = ١٠$ هي :							٣٠
٤ = و	د	٤ = و	ج	١٦ = و	ب	١٦ = و	أ
لإيجاد قيمة س لحل المعادلة: $س + ٣ = ٧$ هي:							٣١
أضاف ٣ إلى كلا الطرفين	د	أجمع العددين ٣ و ٧	ج	أضاف ٧ إلى كلا الطرفين	ب	أطرح ٣ من كلا الطرفين	أ
الرمز المناسب لتصبح الجملة: -٤ صفر صحيحة هي:							٣٢
+	د	=	ج	<	ب	>	أ

تابع السؤال الثاني:

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

٣٣

$١٦ = ٤ + س$

د

$١٦ = س + ٤$

ج

$١٦ = س + ٤$

ب

$١٦ = ٤ + س$

أ

٧

ص	س
٢	٠
٣	١
٤	٢
٥	٣

أ/ استعمل الجدول المجاور لاجتاد كل مما يلي:

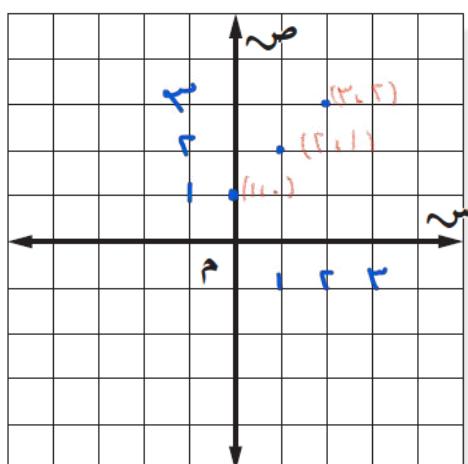
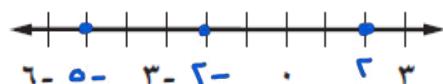
المجال: (٣، ٢، ١، ٠)

المدى: (٥، ٤، ٣، ٢)

القاعدة: $١٦ = س + ٤$

السؤال الثالث:

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



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

$ص = س + ١$

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

العلم/ة:

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



تحت الاشراف: مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)

اختبار نهائى الفصل الدراسى الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
٤٠			
		التوقيع	التوقيع

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١. تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
١٥٠٠	د	٢٥٠٠	ج	٢٠٠٠	ب	٣٠٠٠	أ
٢. قيمة العبارة $2^3 =$							
١٠	د	١٦	ج	٤	ب	٨	أ
٣. يكتب ٦٤ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
٤٦	د	٤٦	ج	٤٤	ب	٦٦	أ
٤. قيمة العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10$							
٤	د	٦	ج	٥	ب	٨	أ
٥. قيمة العبارة $15 - ص^2$ إذا كانت ص = ٣							
٨	د	٧	ج	٦	ب	٩	أ
٦. حل المعادلة $b + ٥ = ٢٠$ ، $b =$							
١٧	د	٢٥	ج	١٥	ب	٢٢	أ
٧. حل المعادلة $٣s = ١٥$ ، $s =$							
٤	د	٦	ج	٥	ب	٧	أ
٨. العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (٢ + ٧)٣$							
٦ + ١٠	د	٥ + ٢١	ج	٦ + ٢١	ب	٢ + ٢١	أ
٩. ناتج $= (٩ -) + ٩ + ١٥$							
٢٤	د	١٥	ج	١٨-	ب	صفر	أ
١٠. قيمة العبارة $= |٦ - | + ١$							
٥	د	٧	ج	٥-	ب	٧-	أ
١١. ناتج الطرح $= (١٤ -) - (٣٠ -)$							
٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ
١٢. إذا كانت $أ = ٦$ ، $b = ١٢ -$ فإن قيمة $أ + b =$							
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ

١٣.	ناتج القسمة $= ٤ \div ٢٠$						
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ
قيمة العبارة $= (٢ - ٥) + ٨$							١٤.
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ
ناتج الجمع $= (٧ - ٥) + ٨$							١٥.
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ
٥ + ٧ = (٧ + ٣) + (٥ + ٧) تسمى خاصية							١٦.
التجميع	د	الابدال	ج	ب العنصر المحايد	ب التوزيع		أ
مجال الدالة في الجدول							١٧.
٤	٣	٢	١	س			
٢٤	١٨	١٢	٦	ص			
١٢،٦،٢،١	د	٤،٣،٢،١	ج	١٢،٢،٦،١	ب	٢٤،١٨،١٢،٦	أ
الصيغة الأسيّة للعبارة $= ١٠ \times ١٠ \times \dots$							١٨.
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ
العدد التالي في النمط ، ١٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣ ، ١							١٩.
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ
٦ = حل المعادلة $\frac{٥}{٩}$							٢٠.
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ
إذا كانت س = ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							٢١.
٥	د	٨-	ج	٧-	ب	٩-	أ
درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							٢٢.
١-،٣-،٠،٥،٢	د	٥،٠،٢،٣-،١-	ج	٣-،١-،٠،٢،٥	ب	٥،٢،٠،١-،٣-	أ
يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							٢٣.
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ
تترواح درجات الحرارة على سطح البحر بين ٢٠°س إلى ٣١°س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟							٢٤.
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ
ابداً من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو							٢٥.
(٤-،٣-)	د	(٤،٣-)	ج	(٤-،٣)	ب	(٤،٣)	أ
ال الزوج المرتب (٤،٣) يقع في الربع							٢٦.
الرابع	د	الثالث	ج	الثاني	ب	الأول	أ

الإشارة المناسبة بين العددين - ٢ - -

٢٧	أ	<	ب	>	ج	=	د	≥
٢٨	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩								
٣٠	أ	٦٥ = ٢٣ + ١٤	ب	٦٥ = ١٤ + ٢٣	ج	٦٥ = ٢٣ - ١٤	د	٦٥ = ٥ - ٣١
٣١	أ	٢٨٠ = ٢٨٠ - ١٠	ب	٢٨٠ = ١٠ + ٢٨٠	ج	٢٨٠ = ١٠ ÷ ٢٨٠	د	٢٨٠ = ص - ١٠
٣٢	أ	٢ + ٢ ب = ٢ ب - ٢	ب	٢ ب - ٢	ج	٢ ب	د	ب ÷ ٢
٣٣								
٣٤	أ	٥ = م - ٥	ب	٥ = ب - ٥	ج	٥ = ج - ٥	د	٥ = م - ٨
٣٥	أ	٧ = س - ٧	ب	٧ = ب - ٧	ج	٧ = ج - ٧	د	٧ = س - ٣٠
٣٦	أ	٥ = ص - ٥	ب	٥ = ب - ص	ج	٤ = ص - ج	د	٤ = ص - ٢٠
٣٧	أ	٨ سم = ٦ سم + ٢ سم	ب	٦ سم = ب + ٢ سم	ج	٥ سم = ج + ٤ سم	د	٥ سم = ٧ سم
٣٨								
٣٩	أ	٢٩.٢ سم = ١٦.٢ سم + ١٥.٢ سم	ب	١٦.٢ سم = ب + ١٥.٢ سم	ج	١٥.٢ سم = ج + ١٩.٢ سم	د	١٩.٢ سم = م٥
٤٠	أ	٤٨ م = ٢٠ م + ٩٦ م	ب	٢٠ م = ب + ٩٦ م	ج	٩٦ م = ج + ٤٠ م	د	٤٠ م = م

للمزيد من الاختبارات اضغط [هنا](#)



الدرجة كتابة	٤ .	الدرجة رقمـا	الدرجة المصحـح	المراجـع	
			التوقيع	التوقيع	التوقيع

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١. تحرّك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرّك جناحه							
١٥٠٠	د	٢٥٠٠	ج	٢٠٠٠	ب	٣٠٠٠	أ
قيمة العبارة $= ٣٢$							٢.
١٠	د	١٦	ج	٤	ب	٨	أ
يكتب ٦٤ على صورة ضرب العامل في نفسه							٣.
٤٦	د	٤٦	ج	٤٤٤	ب	٦٦٦	أ
قيمة العبارة بترتيب العمليات $= ٦ - ٢ \div ٨ + ١٠$							٤.
٤	د	٦	ج	٥	ب	٨	أ
قيمة العبارة $= ١٥ - ص$ إذا كانت ص = ٣							٥.
٨	د	٧	ج	٦	ب	٩	أ
حل المعادلة $ب = ٥ + ٢٠$ ، ب =							٦.
١٧	د	٢٥	ج	١٥	ب	٢٢	أ
حل المعادلة $٣س = ١٥$ ، س =							٧.
٤	د	٦	ج	٥	ب	٧	أ
العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= (٢ + ٧)٣$							٨.
٧ + ١٠	د	٥ + ٢١	ج	٦ + ٢١	ب	٢ + ٢١	أ
ناتج $= (٩ - ٩) + ٩ + ١٥$							٩.
٢٤	د	١٥	ج	١٨-	ب	صفر	أ
قيمة العبارة $= |٦ - ١| + ١$							١٠.
٥	د	٧	ج	٥-	ب	٧-	أ
ناتج الطرح $= (١٤ - ٣) - ٥$							١١.
٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ
إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ١٢ -$ فإن قيمة $أ + ب =$							١٢.
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ

ناتج القسمة $20 \div 4 =$	١٣										
٥ ٥ ٤ ج ٣ ب ٦ أ											
قيمة العبارة $8 + (2 - 5) =$	١٤										
١١ ٥ ٦ ج ٣ ب ١٣ أ											
ناتج الجمع $(5+7) = 12$	١٥										
١٢- ٥ ٢ ج ٢- ب ١٢ أ											
تسمى خاصية $(5+7) + 3 = (5+7+3)$	١٦										
التجميع د الابدال ج العنصر المحايد ب التوزيع ب مجال الدالة في الجدول											
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td><td style="text-align: center;">٣</td><td style="text-align: center;">٢</td><td style="text-align: center;">١</td><td style="text-align: center;">س</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">٢٤</td><td style="text-align: center;">١٨</td><td style="text-align: center;">١٢</td><td style="text-align: center;">٦</td><td style="text-align: center;">ص</td></tr> </table>	٤	٣	٢	١	س	٢٤	١٨	١٢	٦	ص	١٧
٤	٣	٢	١	س							
٢٤	١٨	١٢	٦	ص							
١٢،٦،٢،١ د ٤،٣،٢،١ ج ١٢،٢،٦،١ ب ٢٤،١٨،١٢،٦ أ											
الصيغة الأسيّة للعبارة $= 10 \times 10 \times 10 \times 10$	١٨										
١٠١٠ د ٣١٠ ج ٣٣ ب ١٠٣ أ											
العدد التالي في النمط ، ١٥، ١٠، ٦، ٣، ١	١٩										
٢٢ د ٢١ ج ١٨ ب ٢٠ أ											
حل المعادلة $\frac{5}{9} =$	٢٠										
٦٣ د ٥٤ ج ٤٨ ب ٤٢ أ											
فإذا كانت س = ٢٨- ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =	٢١										
٥ د ٨- ج ٧- ب ٩- أ											
درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر	٢٢										
١-،٣-،٠،٥،٢ د ٥،٠،٢،٣-،١-،٠،٥ ج ٣-،١-،٠،٢،٥ ب ٥،٢،٠،١-،٣- أ											
يخصم مصرف مبلغًا قدره ١٠ ريالات شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟	٢٣										
١٣٠- د ١٠٠- ج ١٢٠- ب ١١٠- أ											
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°S إلى 31°S أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟	٢٤										
٣٣- د ٢٩- ج ٣٣ ب ٢٩ أ											
ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو	٢٥										
(٤-،٣-) د (٤،٣-) ج (٤-،٣) ب (٤،٣) أ											
الزوج المرتب (٤،٣) يقع في الربع	٢٦										
الرابع د الثالث ج الثاني ب الأول أ											

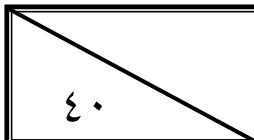
الإشارة المناسبة بين العددين - ٢ - -

٢٧	أ	<	ب	ج	=	د	≥
٢٨	أ	٦١٠	ب	ج	٦٠٠	د	٦١٥
٢٩							
٣٠	أ	٦٥ = ٢٣ + ١٤	ب	ج	٦٥ = ٢٣ - ١٤	د	٦٥ = ١٤ - ٢٣
٣١	أ	٢٨٠ = ٢٨٠ + ١٠	ب	ج	٢٨٠ = ٢٨٠ - ١٠	د	٢٨٠ = ١٠ + ٢٨٠
٣٢	أ	٢ - ب	ج	ب	٢	د	ب ÷ ٢
٣٣							
٣٤	أ	٥ = م + ٨	ب	ج	٥	د	٥ - ع
٣٥	أ	٦ = س + ٧	ب	ج	٤	د	٥ = س
٣٦	أ	٥ = ب + ص	ج	٧	د	٤ = ص	٦ = ص
٣٧							
٣٨	أ	٨ سم	ب	ج	٥ سم	د	٧ سم
٣٩							
٤٠	أ	٤٨ م	ب	ج	٢٠ م	د	٩٦ م

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ



اسم الطالبة	رقم الجلوس
-------------	------------

السؤال	الدرجة	بيان المراجعة		
		كتابة	رقمها	التوقيع
س ١				
س ٢				
س ٣				
المجموع				

(استعين بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

٢٠ درجة		السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة							
 الشكلان التاليان في النمط.								١	
	د		ج		ب		أ		
قيمة العبرة: $ه = د$ حيث $ه = ٨$; $د = ٥$ هي :								٢	
١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ		
قيمة العبرة: $ه = د$ حيث $ه = ٨$; $د = ٥$ هي :									
٢	د	١٥	ج	١٣	ب	٤	أ	٣	
تكتب $٣^٤$ على صورة ضرب العامل في نفسه =									
٤×٣	د	٤×٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	$٤ + ٣$	أ	٤	
قيمة العبرة بترتيب العمليات $= (٢ - ٥) + ٨$									
٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ	٥	
أي الأعداد التالية أكبر من -٦٢									
٧-	د	٥-	ج	٤-	ب	١-	أ	٦	
أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:									
العنصر المحايد	د	خاصية التوزيع	ج	خاصية التجميع	ب	خاصية الإبدال	أ	٧	

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

٨

د

ج

ج

ب

ب

أ

٨

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$: $b =$

٢٣

د

ج

ج

ب

ب

أ

٩

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

٢٠

د

ج

ج

ب

ب

أ

١٠

عند تمثيل النقطة (٤، ٣) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع

الرابع

د

الأول

ج

الثاني

ب

الثالث

أ

١١

ناتج $(9 - 15) + 9 =$

٢٤

د

ج

ج

ب

صفر

أ

١٢

قيمة العبارة $|6 - 1| + 6 =$

١٠

د

ج

ب

أ

١٣

ناتج $(14 - 3) - 2 =$

٢٤

د

ج

ب

أ

١٤

قيمة $a + b$ عندما $a = 6$ و $b = 12$

٨-

د

ج

ب

أ

١٥

ناتج $(7 - 5) + (5 - 7) =$

١٠-

د

ج

ب

أ

١٦

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

٦م

د

ج

ب

أ

١٧

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

٢٠

د

ج

ب

أ

١٨

حل المعادلة $3s + 1 = 7$

٥

د

ج

ب

أ

١٩

عند مقارنة العددين 2 \bigcirc 8 نضع إشارة

+

د

ج

ب

أ

٢٠



١٤ درجة	السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	
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 الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا.
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي 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 $|9 - 9| = 0$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٥
خطأ	صح	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح $+3$

٦ درجات	السؤال الثالث / اجبي عن المطلوب													
	ب/ من الشكل المجاور	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددى المجال والمدى												
	إحداثيات النقطة ه هي (،)	<table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>٤ س</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>1×4</td> <td>١</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2×4</td> <td>٢</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٣</td> </tr> </table>	ص	٤ س	س	1×4	١		2×4	٢				٣
ص	٤ س	س												
1×4	١													
2×4	٢													
		٣												
	الربع الذي تقع فيه النقطة ه هو الربع —————	$\{ \text{ المجال} = \{$ $\{ \text{ المدى} = \{$												

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكماتكم

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: - ١٤٤٦ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

نموذج
إجابة

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٤٠

٤٠

اسم الطالبة

رقم الجلوس

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

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة					
الشكلان التاليان في النمط.					
١	د	ج	ب	أ	
٢	١٠	١٦	٨	٤	أ
٣	٢	١٥	١٣	٤	أ
٤	٤×٣	٤×٤	٣×٣×٣×٣	٤ + ٢	أ
٥	٩	١٠	١١	١٢	أ
٦	٧-	٥-	٤-	١-	أ
٧	العنصر المحايد	خاصية التوزيع	خاصية التجميع	خاصية الإبدال	أ

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

٨

د

ج

١٠

ب

١٧

أ

١٥

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$: $b =$

٢٣

د

ج

٢

ب

١٠

أ

٢٥

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

٢٠

د

ج

٩

ب

١٢

أ

٥

عند تمثيل النقطة (٤، ٣) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع

الرابع

د

الأول

ج

الثاني

ب

الثالث

أ

ناتج $= (9 - 6) + 15 + 9 =$

٢٤

د

ج

١٥

ب

١٨-

صفر

أ

قيمة العبارة $= |6 - 1| + 1 =$

١٠

د

ج

٧

ب

٨

أ

ناتج $= (14 - 2) - 3 =$

٢٤

د

ج

١٧

ب

٢٠

أ

قيمة $a + b$ عندما $a = 6$ و $b = 12 -$

٨-

د

ج

٦-

ب

٣-

أ

٤-

ناتج $= (7 - 5) + (5 - 4) =$

١٠-

د

ج

١٢-

ب

٩-

أ

١٤-

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

٦-

د

ج

٥

ب

٤

أ

٣

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

٢٠

د

ج

١٨

ب

١٦

أ

١٥

حل المعادلة $3s + 1 = 7$

٥

د

ج

٢

ب

٤

أ

٣

عند مقارنة العددين ٢٠ \bigcirc ٨ نضع إشارة

+

د

ج

>

ب

<

أ

=

١٤ درجة	السؤال الثاني / اختياري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة	
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 الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان
خطأ	صح	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا.
خطأ	صح	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي 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 $|9 - 9| = 0$
خطأ	صح	٥ تربيع تساوي ٢٥
خطأ	صح	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح $+3$

٦ درجات	السؤال الثالث / اجبي عن المطلوب													
	ب/ من الشكل المجاور	أ/ أكمل الجدول التالي ثم حددى المجال والمدى												
	إحداثيات النقطة ه هي (-٤ ، ١)	<table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>٤</td> <td>٤ س</td> </tr> <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>2×4</td> <td>٣</td> </tr> </table>	ص	٤	٤ س	٤	1×4	١	٨	2×4	٢	١٢	2×4	٣
ص	٤	٤ س												
٤	1×4	١												
٨	2×4	٢												
١٢	2×4	٣												
	الربع الذي تقع فيه النقطة ه هو الربع الثاني	$\{2, 2, 1\}$ المجال												
	مثى النقطة ع على الشكل ع (-٢ ، ٢)	$\{12, 8, 4\}$ المدى												

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معكماتكم

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: ١٤٤٦ / ١٤٤٦ هـ



وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	المصحح	المراجع	التوقيع
	٤٠			

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية ٥ دورات د ٤ دورات ج ٦ دورات ب ٣ دورات أ
٢.	قيمة العبارة $2^3 =$ 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 العبارة بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$ ٤ د ٦ ج ٥ ب ٨ أ
٥.	قيمة العبارة $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣ ٨ د ٧ ج ٦ ب ٩ أ
٦.	حل المعادلة $B - 5 = 20$ ، ب = ١٧ د ٢٠ ج ٢٥ ب ٢٢ أ
٧.	حل المعادلة $3s = 15$ ، 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 العبارة $= |6 - 10| + |10 - 7|$ ٥ د ٧ ج ٥- ب ٧- أ

ناتج الطرح $(- 30 - 14 ) =$								.11
٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ	
إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ١٢$ فإن قيمة $أ + ب =$								.12
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ	
ناتج القسمة $٢٠ \div ٤ =$								.13
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	
قيمة العبارة $٨ + ٥ - ٢ =$								.14
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	
ناتج الجمع $(٥ - ٧) + ٥ =$								.15
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	
ناتج الجمع $(٥ + ٧) + ٣ = ٥ + ٧ + ٣$ تسمى خاصية								.16
التجميع	د	الابدال	ج	العنصر المحايد	ب	التوزيع	أ	
ناتج الضرب $٦ \times ٦ =$								.17
٣٠-	د	٣٦	ج	٣٦-	ب	٣٠	أ	
الصيغة الأسيّة للعبارة $١٠ \times ١٠ \times ١٠ =$								.18
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	
العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....								.19
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	
حل المعادلة $\frac{٦}{٩} =$								.20
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	
إذا كانت $س = ٢٨$ ، $ص = ٤$ فإن قيمة $س \div ص =$								.21
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؟								.22
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ درجة إلى ٣١ درجة، فما الفرق بين درجتي الحرارة؟								.23
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	
اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح								.24
٤٨ +	د	| ٤٨ |	ج	٤٨ -	ب	٤٨	أ	

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

٥ درجات

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

(أ) ٢- ٨ ١٠- ٠ ب) ٤- ٦-

(د) ه) ٩ ١٢- ١٢- ١٢- |

٣ درجات

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

$$s = s + 3$$

ص	$s + 3$	s
		٠
		١
		٢
		٣

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



المجال = { ، ، ، ، }

المدى = { ، ، ، ، }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
مدرسة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	٤٠

اسم الطالب: _____ رقم الجلوس: _____

٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	٣ دورات	ب	٦ دورات	ج	٤ دورات	د	٥ دورات	د	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية
٢.	٨	ب	٤	ج	١٦	د	١٠	د	قيمة العباره $2^3 =$
٣.	٦ \times ٦	ب	٤ \times ٤	ج	٤ \times ٦	د	٤ \times ٦	د	اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =
٤.	٨	ب	٥	ج	٦	د	٤	د	قيمة العباره بترتيب العمليات $= 6 - 2 \div 8 + 10 =$
٥.	٩	ب	٦	ج	٧	د	٨	د	قيمة العباره $15 - ص^3$ إذا كانت ص = ٣
٦.	٢٢	ب	٢٥	ج	٢٠	د	١٧	د	حل المعادله $b - 5 = 20$ ، ب =
٧.	٧	ب	٥	ج	٦	د	٤	د	حل المعادله $3s = 15$ ، س =
٨.	٢+٢١	ب	٦+٢١	ج	٥+٢١	د	٦+١٠	د	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $= 2 + 7 \times 3$
٩.	صفر	ب	١٨-	ج	١٥	د	٢٤	د	ناتج $= 9 + 15 + (-10) =$
١٠.	٧-	ب	٥-	ج	٧	د	٥	د	قيمة العباره $= | 6 - | 10 - | + |$

ناتج الطرح $30 - 14 =$								.11
٤٤-	د	٤٤	ج	١٦-	ب	١٦	أ	
إذا كانت $أ = 6$ ، $ب = 12$ فإن قيمة $أ + ب =$								.12
٦	د	٦-	ج	١٨	ب	١٨-	أ	
ناتج القسمة $20 \div 4 =$								.13
٥	د	٤	ج	٣	ب	٦	أ	
قيمة العبارة $8 + 5 - 2 =$								.14
١١	د	٦	ج	٣	ب	١٣	أ	
ناتج الجمع $5 - 7 + 0 =$								.15
١٢-	د	٢	ج	٢-	ب	١٢	أ	
ناتج الضرب $6 \times 5 =$								.16
٣٠-	د	٣٦	ج	٣٦-	ب	٣٠	أ	
الصيغة الأسيّة للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$								.17
١٠١٠	د	٣١٠	ج	٣٣	ب	١٠٣	أ	
العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....								.18
٢٢	د	٢١	ج	١٨	ب	٢٠	أ	
حل المعادلة $\frac{6}{9} =$								.20
٦٣	د	٥٤	ج	٤٨	ب	٤٢	أ	
إذا كانت $س = 28$ ، $ص = 4$ فإن قيمة $س \div ص =$								.21
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؟								.22
١٣٠-	د	١٠٠-	ج	١٢٠-	ب	١١٠-	أ	
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2°س إلى 31°س الفرق بين درجتي الحرارة؟								.23
٣٣-	د	٢٩-	ج	٣٣	ب	٢٩	أ	
اكتب العبارة ٤٨ متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح								.24
٤٨ +	د	٤٨ |	ج	٤٨ -	ب	٤٨	أ	

٥ درجات

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

٦- < ٤- (جـ ١٠- <) . (بـ ٨- > ٢- (أـ

| ۱۲- | ...>..... | ۹ | (۶ | ۱۲ | ...=.... | ۱۲- | (۶

٣ درجات

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

$$r + s = c$$

ص	٣ + س	س
٣	٣ + ٠	٠
٤	٣ + ١	١
٥	٣ + ٢	٢
٦	٣ + ٣	٣

للمزيد من الاختبارات اضغط [هنا](#)



انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

$$\{ \cdot, \cdot, \cdot, \cdot \} = المجال$$

$$\{ 6, 5, 4, 3 \} = \text{المدى}$$

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبية:
اليوم:
التاريخ: - ١٤٤٦ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

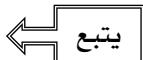
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة	رقم الجلوس
-------------	------------

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
	٤٠
المصححة	المصححة
التوقيع	التوقيع

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	درجة لكل فقرة				
الشكلان التاليان في النمط.					
١	<table border="1"> <tr> <td>د</td> <td>ج</td> <td>ب</td> <td>أ</td> </tr> </table>	د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ		
٢	قيمة $2^3 =$				
٣	قيمة العبارة: $ه + د$ حيث $ه = 8$ ؛ $د = 5$ هي :				
٤	<table border="1"> <tr> <td>د</td> <td>ج</td> <td>ب</td> <td>أ</td> </tr> </table>	د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ		
٥	تكتب 3^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =				
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢ -				
٧	$أ + ب + ب + أ$ تسمى هذه الخاصية:				
	<table border="1"> <tr> <td>د</td> <td>ج</td> <td>ب</td> <td>أ</td> </tr> </table>	د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ		
	<table border="1"> <tr> <td>العنصر المحايد</td> <td>خاصية التوزيع</td> <td>خاصية التجميع</td> <td>خاصية الإبدال</td> </tr> </table>	العنصر المحايد	خاصية التوزيع	خاصية التجميع	خاصية الإبدال
العنصر المحايد	خاصية التوزيع	خاصية التجميع	خاصية الإبدال		



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

٨

٨ د ١٠ ج ١٧ ب ١٥ أ

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$ ؛ $b =$

٩

٢٣ د ٢ ج ١٠ ب ٢٥ أ

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

١٠

٢٠ د ٩ ج ١٢ ب ٥ أ

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

١١

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

ناتج $15 + 9 - (9 - 9) =$

١٢

٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب صفر أ

قيمة العبارة $|6 - 1| + 1 =$

١٣

١٠ د ٧ ج ٨ ب ٤ أ

ناتج $(14 - 3) - 2 =$

١٤

٢٤ د ١٧ ج ٢٠ ب ٢٦ أ

قيمة $A + B$ عندما $A = 6$ و $B = 12$

١٥

٨- د ٦- ج ٣- ب ٤- أ

ناتج $(7 - 5) + (5 - 7) =$

١٦

١٠- د ١٢- ج ٩- ب ١٤- أ

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

١٧

٦ م د ٥ ج ٤ ب ٣ أ

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

١٨

٢٠ د ١٨ ج ١٦ ب ١٥ أ

حل المعادلة $3s = 1$

١٩

٥ د ٢ ج ٤ ب ٣ أ

عند مقارنة العددين $2 \bigcirc 8$ نضع إشارة

٢٠

د > ج < ب = أ

العنصر المحايد في عملية الضرب

٢١

١	ب	ج	٢	د	٣	صفر
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي	(٣٤)	ب	(٤٢)	(٥١)	د
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع	الأول	ب	الثاني	الثالث	د الرابع
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي	(٣٦)	ب	(١١)	(٤٥)	(٢٦)
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح	٤-	ب	٣-	ج	٣+
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 $6+9$	أ	٩٨+٦	ب	٨٦+٩	د
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة	أ	(+) = (-) \times (+)	ب	(-) = (+) \times (-)	ج
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية	أ	١٥ - س	ب	١٥ \times س	د
٣٢	قياس المنطقة المقصورة داخل الشكل هي	أ	المحيط	ب المربع	ج المساحة	د المثلث
٣٣	محيط الشكل المقابل	أ	١٠	ب	٨	ج
٣٤	مساحة الشكل المقابل	أ	١٥	ب	١٦	ج
		٢٥	د	٢٠	ج	٩
		٥	سم	٤	سم	

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

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
علماتكن

للمزيد من الاختبارات اضغط [هنا](#)

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الشعبة:
اليوم:
التاريخ: - ١٤٤٦ هـ
الفترة: الأولى
الزمن: ساعتان

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس	نموذج الإجابة	اسم الطالبة
------------	---------------	-------------

أربعون درجة فقط لا غير	الدرجة كتابة	٤٠	الدرجة رقمًا	٤٠
المدققة	المراجعة		المصححة	
التوقيع	التوقيع		التوقيع	

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

درجة لكل فقرة	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة																	
الشكلان التاليان في النمط.								١										
								أ										
								٢										
قيمة العبارة: $ه + د$ حيث $ه = ٨$ ؛ $د = ٥$ هي :								٣										
<table border="1"> <tr> <td>١٠</td> <td>د</td> <td>١٦</td> <td>ج</td> <td>٨</td> <td>ب</td> <td>٤</td> <td>أ</td> </tr> </table>								١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ	٤		
١٠	د	١٦	ج	٨	ب	٤	أ											
تكتب $٣^٤$ على صورة ضرب العامل في نفسه =								٥										
<table border="1"> <tr> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>د</td> <td>٤</td> <td>٤</td> <td>ج</td> <td>$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$</td> <td>ب</td> <td>٤ + ٣</td> <td>أ</td> </tr> </table>								٤	٣	د	٤	٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	٤ + ٣	أ	٦
٤	٣	د	٤	٤	ج	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	ب	٤ + ٣	أ									
قيمة العبارة بترتيب العمليات $= (٢ - ٥) + ٨$								٧										
<table border="1"> <tr> <td>٩</td> <td>د</td> <td>١٠</td> <td>ج</td> <td>١١</td> <td>ب</td> <td>١٢</td> <td>أ</td> </tr> </table>								٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ	٨		
٩	د	١٠	ج	١١	ب	١٢	أ											
أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟								٩										
<table border="1"> <tr> <td>٧ -</td> <td>د</td> <td>٥ -</td> <td>ج</td> <td>٤ -</td> <td>ب</td> <td>١ -</td> <td>أ</td> </tr> </table>								٧ -	د	٥ -	ج	٤ -	ب	١ -	أ	١٠		
٧ -	د	٥ -	ج	٤ -	ب	١ -	أ											
أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:								١١										
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>خاصية الإبدال</td> <td>ب</td> <td>خاصية التجميع</td> <td>ج</td> <td>خاصية التوزيع</td> <td>د</td> <td>العنصر المحايد</td> </tr> </table>								أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	ج	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد	١٢		
أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	ج	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد											

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

٨ د ١٠ ج ١٧ ب ١٥ أ

الحل الذهني للمعادلة $b - 5 = 20$ ؛ $b =$

٢٣ د ٢ ج ١٠ ب ٢٥ أ

حل المعادلة $3s = 15$ ، $s =$

٢٠ د ٩ ج ١٢ ب ٥ أ

عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في

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

ناتج $= 9 - 9 + 15 =$

٢٤ د ١٥ ج ١٨- ب صفر أ

قيمة العبارة $|6 - | + 1 =$

١٠ د ٧ ج ٨ ب ٤ أ

ناتج $= (14 - 3) -$

٢٤ د ١٧ ج ٢٠ ب ٢٦ أ

قيمة $A + B$ عندما $A = 6$ و $B =$

٨- د ٦ ج ٣- ب ٤- أ

ناتج $= (7 -) + (5 -)$

١٠ د ١٢ ج ٩- ب ١٤- أ

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

٦ د ٥ ج ٤ ب ٣ أ

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

٢٠ د ١٨ ج ١٦ ب ١٥ أ

حل المعادلة $3s = 1$ $\Rightarrow s =$

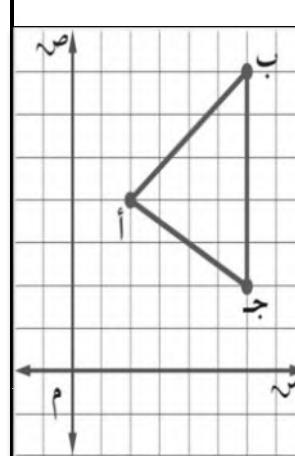
٥ د ٢ ج ٤ ب ٣ أ

عند مقارنة العددين $2 \bigcirc 8$ نضع إشارة

د > ج < ب = أ

العنصر المحايد في عملية الضرب

١	ب	ج	٢	د	٣	صفر
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي					
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع					
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي					
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح					
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى					
٢٧	الناظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو					
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسيبة					
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة $6+9$					
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة					
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية					
٣٢	قياس المنطقة المقصورة داخل الشكل هي					
٣٣	محيط الشكل المقابل					
٣٤	مساحة الشكل المقابل					



٤	س	٥	١٥	١٥	٣	
٩	د	١٨	ج	٨	ب	١٠
٢٥	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥
٢	ج	٣				

٤	١	ص	س	٣٥
٨	٢	د	غير ذلك	أ
١٢	٣	٣ + ص = س	ص = س - ١	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي
		د	غير ذلك	٣٦
		د	قاعدة الدالة	٣٧
		د	ج	٣٨
		د	ج	٣٩
		د	ج	٤٠

من الجدول المقابل تعتبر قيم س

الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي

ص = ٤ س

من الجدول المقابل القيم {١٢، ٨، ٤} تمثل قيم

المدى

القيمة المطلقة = |٩|

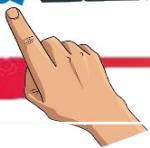
الخاصية في العبارة العددية ٤ = $(5+3) \times 4 + 3 \times 4$

الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة

المتغير

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بال توفيق والنجاح
معلماتك

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا



اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم: رقم الجلوس:

عزيزي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني
بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية:

٤٠

١٦

السؤال الأول:

أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع =

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

٣) العددان التاليان 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 $s = 2s + 1$ معادلة

٧) ناتج $4^3 =$

٨) هو رمز يمثل كمية غير معلومة.

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

٣

ب) أكمل الجدول وحددي المجال والمدى لـ $s = 2s$.

s	s^2	s
2	1×2	1
	2×2	2
	3×2	3
		4

المجال =

المدى =

٣

ج) حل المعادلة $s - 2 = 1$ وتحقق من الحل

السؤال الثاني:

ا) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت $m = 5$ فإن $m - 1$ =

٤	٣	٢	١
د)	ج)	ب)	أ)

٢. ناتج $14 - 17$ هو

٣	٣١	٣١ -	٣ -
د)	ج)	ب)	أ)

٣. حل المعادلة $6 = 18 - 6$ ج =

٥	٤	٣	٢
د)	ج)	ب)	أ)

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

٤	٦	٦	٦٤
د)	ج)	ب)	أ)

٥. قيمة $n + 3$ إذا كانت $n = 4$

٥	٨	٧	٦
د)	ج)	ب)	أ)

٦. ما العدد الأكبر بين الأعداد $2^3, 3^2, 4^3, 5^2$

٣٤	٢٧	٤٣	٥٢
د)	ج)	ب)	أ)

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

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

٨. العدد الصحيح لعبارة 6 درجات فوق الطبيعى

٥ -	٦ +	٧ +	٦ -
د)	ج)	ب)	أ)

٩. محيط المستطيل =

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

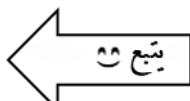
ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

$$= (9 -) + 12$$

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

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

٣



السؤال الثالث:

أ) ضعى علامة \vee أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة:

- ١) قيمة $(11 - 2) \div 9$ يساوي ١ ()
- ٢) حل المعادلة $ص - 18 = 20$ ذهنياً هو ٢ ()
- ٣) $4 - 6 < 0$ ()
- ٤) مجموع أي عدد وناظيره 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 الاحادي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ()
- ٩) $|14| + |9| = |5 - 8|$ ()

ب) مثلي بيانياً مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:
{ ١١ ، ٥ - ٨ ، }

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لك بال توفيق

والنجاح.. ودمت في حفظ الله

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

٤٠
—
٤٠

نقطة الجلوس:

فوني أنت أول الذين يمرون به.

نموذج الاجابة

اسعبي بالله نم اجيبي عن الاستلة التالية:

١٦
—
١٦

ع

السؤال الأول:

(أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١٠
—
١٠

١) **الجبر**

١

١) ناتج ثلاثة تربيع = $3 \times 3 = 27$ 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

٥) **المساحة** هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.٦) تسمى المعادلة ص = $s = 2s + 1$ 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**

٣
—
٣

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

ص	٢س	س
٢	1×2	١
$\frac{1}{2}$	2×2	٢
$\frac{1}{2}$	3×2	٣
$\frac{1}{2}$	4×2	٤

المجال = { ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ }

المدى = { ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢ }

٣
—
٣

ج) حل المعادلة $s - 2 = 1$ وتحقق من الحل**التحقق من صحة الحل**

١) $s - 2 = 1$

١) $s = 1 + 2$

١) $1 = 2 - 3$

١) $s = 3$

١) $1 = 1$

السؤال الثاني:

أ) اختارى الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

$$1. \text{ إذا كانت } m = 5 \text{ فإن } m - 1 =$$

١) (ب) ٢) (ب) ٣) (ج) ٤) (د) ٥) (أ)

۲. ناتج ۱۷ - ۱۴ ہو

٣ (ج)	٣١ (ج)	٣١- (ب)	٣- (أ)
-------	--------	---------	--------

١٨. حل المعادلة ٦ ج =

۰ (۰) ۴ (۴) ۳ (۳) ۲ (۲)

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد ستة

$$\text{ج) } 6 \times 6 = 36 \quad \text{ب) } 6 \times 3 = 18 \quad \text{أ) } 6 \times 4 = 24$$

٥. قيمة z + ٣ إذا كانت $z = ٤$

۱) ب	۲) ب	۳) ج	۴) ج	۵) ب
------	------	------	------	------

٦- ما العدد الأكبر بين الأعداد ٤٣، ٥٢، ٢٧، ٣٤

٥٢	٤٣	٤٢	٤٠	٤١
----	----	----	----	----

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

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

٦) $6 + 7 =$ ٧) $1 + 6 =$ ٨) $7 - 6 =$ ٩) $6 - 6 =$

٩. محیط المستطیل =

۱۱) $2(1+x) \div 1$ ج) $1 - x$ د) $1 \div x$

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

$$\text{ט} = (ט) + 12$$

$$9 = (4 -) \div 3 -$$

$$0.0 = (11-) \times 0$$

السؤال الثالث:

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

- ١) قيمة $(11 - 2) \div 9$ يساوي ١ (\checkmark) ١
- ٢) حل المعادلة $ص - 18 = 20$ ذهنياً هو ٢ (\times) ١
- ٣) $4 - 6 < 1$ (\checkmark) ١
- ٤) مجموع أي عدد ونطيرة الجمعي يساوي ١ (\times) ١
- ٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (\checkmark) ١
- ٦) المقدار $6 \times 4 + 3$ هو معادلة (\times) ١
- ٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (\checkmark) ١
- ٨) يتكون المستوى الاحادي من تقاطع خطين متعمديين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (\times) ١
- ٩) $14 = |5 - 9|$ (\checkmark) ١

ج) مثلث بيانيًّا مجموعة الأعداد الآتية على خط الأعداد:



انتهت الاسئلة .. تمنياتي للخ بال توفيق

والنجاح .. ودمت في حفظ الله

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

