

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



[www.ktbby.com](http://www.ktbby.com)

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة  
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض  
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

\*جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل\*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم 280  
الإدارة العامة لتعليم البنات بجازان  
متوسطة

وزارة التعليم  
Ministry of Education



\*\*\*\*\*  
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

المادة : رياضيات . الفترة/ الأولى  
الصف : الأول المتوسط  
الزمن : ساعتان ونصف الساعة  
عدد أوراق الاختبار/4 ورقات

إسم الطالبة/..... الصف/ رقم الجلوس/

رقم السؤال	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة
الأول		درجة فقط		
الثاني		درجة فقط		
الثالث		درجة فقط		
المجموع				

درجة فقط

30

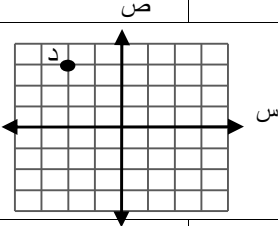
اللهم اني أسئلك  
أمن بلاي

السؤال الأول/ ..... من 8 درجات فقط

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- نعبّر عن $7 \times 7 \times 7$ بصيغة أسية كما يلي:		
$3 \times 7$	$7^3$	#7
2- الخاصية المتحققة في $11 + ص = 11 + ص$ هي		
توزيع الضرب على الجمع	التجميع	الإبدال
3- 36 ياردة = ..... قدم ( علما بأن 1 ياردة = 3 أقدام )		
160 قدم	180 قدم	108 قدم
4- أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي 12		
$س - 7 = 12$	$س = 12 + 7$	$س + 7 = 12$
5- العدد الصحيح الذي يمثل مكسب 3 هو		

← للأسئلة بقية في الخلف

3- -	3	3-
6- قيمة $39 \div (5+8) = \dots\dots\dots$		
6	13	3
7- ناتج : $(5 - ) \times (6 - ) =$		
11	30	30-
8- احداثيات النقطة د الممثلة بالمستوى الاحداثي هي		
		
( 2 ، 2 )	( 3 ، 0 )	( 3 ، 2- )

(ب) 1- حلي التناسب

$$\frac{2}{3} = \frac{6}{\quad}$$

2- المسافة على الخريطة بين مدينتين = 3 سم ، فإن المسافة الفعلية بينهما ..... كلم  
( علما بأن مقياس رسم الخريطة 1 سم = 24 كلم )



دمتي شامخة، بإملاكتي

..... من 12 درجة فقط

**السؤال الثاني/**

	ا- ضعي علامة ( ض ) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة ( ضض ) أمام العبارة الخاطئة:
	(1) $9 \times (5 + 2) = 5 + 2 \times 9$ ( باستخدام خاصية توزيع الضرب على الجمع )
	(2) في المستوى الاحداثي النقطة $(-3, 5)$ تقع في الربع الأول .
	(3) المعادلة : $5 - 20 = ن$ حلها هو : $ن = 15$
	(4) للمقارنة بين العددين $-8$ ، $-3$ فإننا نكتب : $-8 < -3$
	(5) ناتج $20 \div (-4) = 5 -$

ب) أنفقت أمل 8 ريالات ثمن كراسة و5 ريالات ثمن قلم ونصف ما بقي معها ثمن علبة عصير، وبقي معها ريلان. فكم ريلان كان معها في البداية؟ ( استخدم إستراتيجية الحل عكسيا )



افهم

خطط

حل

تحقق

ج) اوجدني الناتج في كل مما يلي :



(1) إذا كان مقياس الرسم لنموذج قطار هو 1 سم = 2 متر فإن عامل المقياس هو.....

(2) ناتج  $3 + (-4) =$  .....

(3) عدد ازداد بمقدار خمسة نكتبها كعبارة جبرية .....

(4) إذا كان (840 ريالا لكل 6 ساعات) فإن معدل الوحدة هو.....

(5) حل العادلة  $-6 = 36 = أ$  هو أ.....



..... من 10 درجة فقط

:

ا- إقرني من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :



العمود الثاني	الحل	العمود الاول
7		(1) قيمة $-3 =$ .....
3		(2) إذا كانت $س = 8$ ، $ص = 5$ فإن قيمة العبارة $س - 3 =$ .....
5		(3) 25 جم = ..... كجم (علماً أن 1 كجم = 1000 جم )
$\frac{1}{4}$		(4) مساحة المستطيل ..... سم <sup>2</sup> إذا كان طوله = 4 سم و عرضه 5 سم
20		



2/ هل النسبتان التاليتان متكافئتين أم لا:-  
20 مسمار لكل 5 لوحات, 12 مسمار لكل 3 لوحات

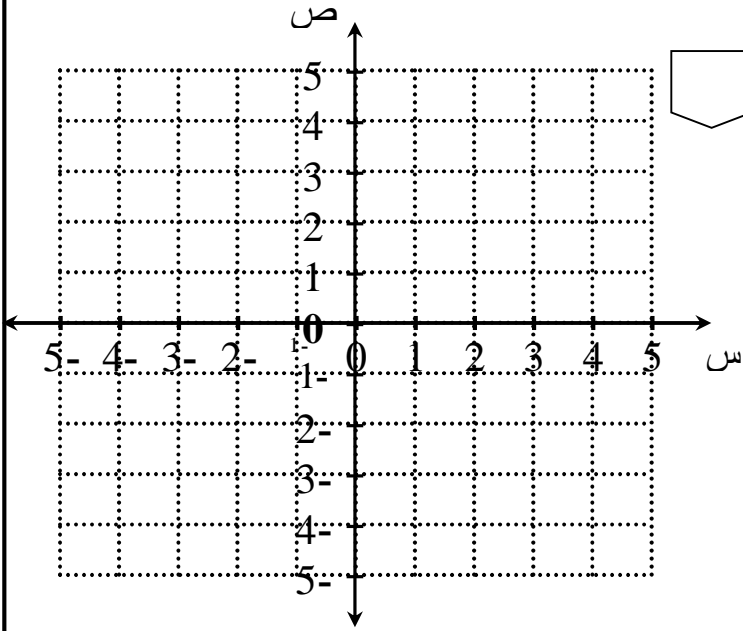
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ب) 1/ اوجدني حل المعادلة و تحققي من صحة

الحل :

$$4س + 5 = 13$$

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



ج) مثلي الدالة ص = س - 1

س	س - 1	ص	(س ، ص)

انتهت الأسئلة . .

وفقر الله لما يحبه ويرضاه

معلمتك/حسنا كيلائي



فلنجعل لجنودنا منا كل يوم دعوة لهم بالنصر

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة :

(1) نعبر عن  $7 \times 7 \times 7$  بصيغة أسية كما يلي =

12 د. حة

#7

$7^3$

#7

( تكعيب العدد يساوي :

16

4

8

(3) القوة الرابعة للعدد (6) تكتب على الصورة :

$4^6$

$6^4$

$6 \times 4$

(4) قيمة العبارة # ..... ، إذا كانت  $m = 4$  هي ...

16

6

(5) حل المعادلة  $56 = 7 \times e$

9

8

7

(6) الخاصية المتحققة في  $ص + 11 = 11 + ص$  هي :

توزيع الضرب على الجمع

التجميع

الإبدال

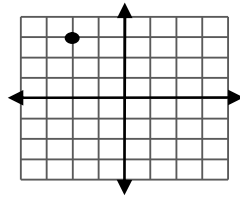
(7) ترتيب الأعداد الصحيحة في المجموعة { 4 , 9 , - , 0 , - 13 } من الأصغر إلى الأكبر :

{ 13 - , - , 9 , 4 , 0 }

{ 4 , 9 , - , 0 , 13 - }

{ 9 , 4 , 0 , - , 13 - }

(8) إحداثيات النقطة د الممثلة بالمستوى الإحداثي هي :



( 3 ، - )

( 3 ، 0 )

( ، )

(9) النقطة التي تمثل حلاً للمعادلة  $ص = 2س + 1$  هي :

( 3 - ، 0 )

( 5 ، )

( 4 ، 3 )

(10) إذا كان 1 رطل = 16 أنصه ، فإن 10 أرطال تساوي :

1,6

160

26

(11) حل التناسب  $1 \quad 8 = 6 \% \quad 1$

5

3

15

(12) إذا كان مقياس الرسم ( 1 سم = 0 كلم ) فمسافة 3 سم على الرسم تقابلها في الحقيقة مسافة :

60 كلم

23 كلم

50 كلم

السؤال الثاني :

أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

(1) معدل الوحدة لسباق مسافته 45 كلم في 5 ساعات = ..... كلم في الساعة .

(2) 1 قدم = ..... ياردة

(3) 3,7 م = ..... سم

(4) في المستوى الإحداثي النقطة (-3، 5) تقع في الربع .....

(5) عامل المقياس في نموذج طائرة إذا كان المقياس 1 سم = 6 م هو = .....

أوجد ناتج ما يلي :

$$\dots\dots\dots = (4 -) - (6 -)$$

$$\dots\dots\dots = (5 -) + (7 -)$$

$$\dots\dots\dots = (4 -) \times (3 -)$$

$$\dots\dots\dots = (6 -) \div (48 +)$$

السؤال الثالث :

يوفر عبد الله 150 ريالاً شهرياً . فما مجم

ما يوفره في 5 أشهر؟ وضح إجابتك .

9 درجات

استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة ما يلي :

$$@\{ 6 - 8 \} \div 1$$

حل المعادلة التالية وتحقق من صحّة الحل :  $4س + 5 = 13$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

..... : .....

<p>أكتب بالصيغة الأسية :</p> <p>..... = <math>4 \times 4 \times 4 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5</math></p>	2	1
<p>أحسب قيمة :</p> <p>..... = <math>3^6</math></p>	4	3
<p>أحسب قيمة :</p> <p>..... = <math>2 - 7</math></p>	6	5
<p>أحسب قيمة العبارة الأتية ذهنياً</p> <p>..... = <math>(2 \times 17) \times 50</math></p>	8	7
<p>أوجد قيمة :</p> <p>..... = <math>6 - + 1 -</math></p>	10	9
<p>استعمل خصائص العمليات لحساب قيمة العبارة</p> <p>..... = <math>25 \times 12 \times 4</math></p>		
<p>رتب الأعداد الصحيحة الأتية من الأصغر للأكبر</p> <p>{ 4 0 2- 9 13- }</p>		
<p>إذا كان ثمن عبوة عصير 2,5 ريال فما ثمن</p> <p>.....</p>		
<p>أحسب قيمة :</p> <p>..... = <math>2 \times 3 + 4 \div 20</math></p>		



إسم الطالب : ..... الصف : .....

..... = ( ٦ - ) + ٤ -	٢	..... = ٧ + ١١ -	١
..... = ٩ - × ٥ -	٤	..... = ٨ × ٣ -	٣
..... = ( ٦ - ) ÷ ٥٤ -	٦	..... = ٤ ÷ ٣٦ -	٥
ثلاث أمثال عدد يساوي ١٥ .....	٨	أكتب معادلة تعبر عن ما يأتي : عدد أضيف إليه ٦ كان الناتج ١٣ .....	٧
٣ - ص ٢ + ١١ = ..... ..... ..... ..... .....	١٠	حل المعادلة : ٢ س - ٥ = ٧ ..... ..... ..... ..... .....	٩

انتهت الاسئلة مع اطيب أمنياتي بالتوفيق والنجاح