

الاسم : ..... الصف : ..... الدرجة : 30	اختبار مادة الرياضيات للصف السابع المتوسط للفصل الدراسي الثاني - الفترة الثالثة/	وزارة التربية منطقة العاصمة التعليمية مدرسة القادسية - م - بنات
---	--	---

اولا : الاسئلة المقالية

( ا ) أوجد الناتج في أبسط صورة :-

السؤال الأول:

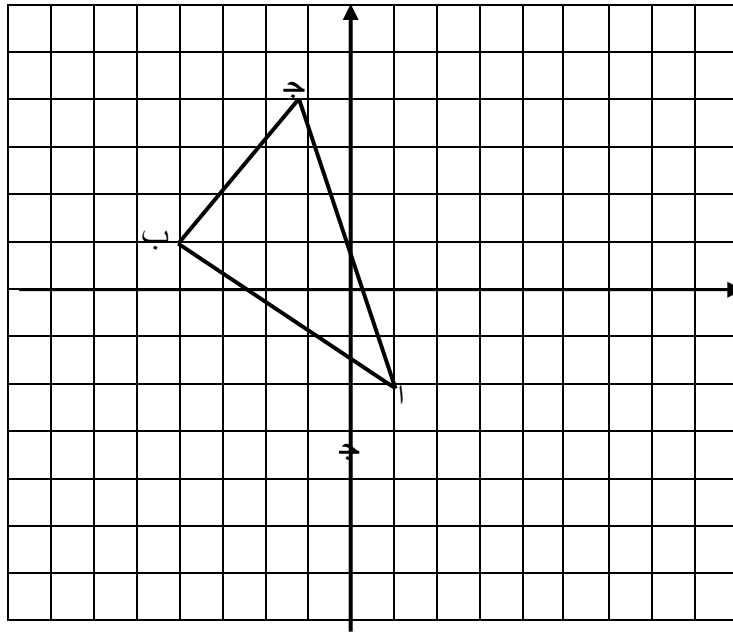
$$= 3 \frac{1}{8} \div 6 \frac{1}{4} = 3 \frac{1}{6} - 12 \frac{5}{8}$$

12

(2 درجة)

(2 درجة)

( ب ) استعيني بالشكل المقابل: اكتب احداثيات رؤوس  $\Delta$  ا ب ج : ا ( ) ب ( ) ج ( )  
ثم ارسمي المثلث ا' ب' ج' بإزاحة ثلاث وحدات الى اسفل ثم 4 وحدات الى اليمين



(5 درجات)

( ج ) يشترك Error! طلاب المدرسة والبالغ عددهم 360 طالبا في الأنشطة المدرسية المختلفة ,  
كم طالبا اشترك في الأنشطة ؟


(3 درجات)

12

( ا ) استعيني بالرسم لإيجاد الناقص مع ذكر السبب :

السؤال الثاني :

ا ب ج د متوازي أضلاع فيه : ق ( ب ) = 130 °  
 ب ج د = 4 سم , ع ج = 8 سم أوجدني :  
 ق ( هـ ) =

السبب:

طول آء = سم

السبب:

(4 درجات)

$\Delta$  ا ب ج فيه : ق ( ا ج ب ) = 30 ° , م د آ ج , ا ب على استقامته , ق ( ج ب م ) = 150 °

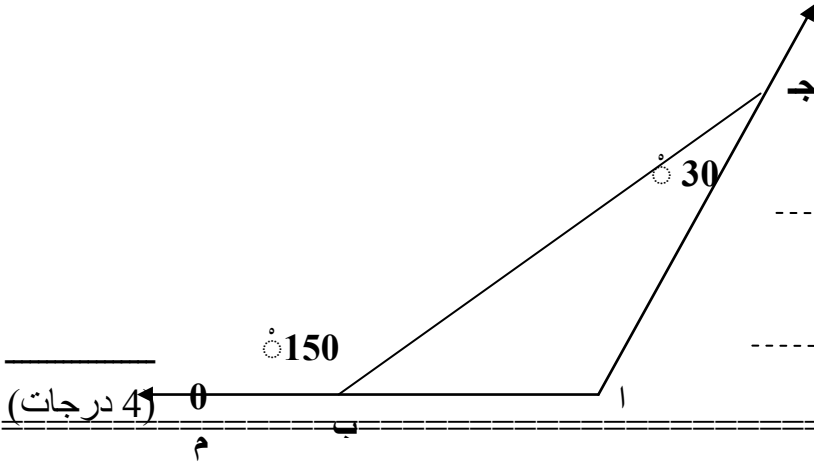
أوجدني:

ق ( ا ) =

السبب:

ق ( ا ب ج ) =

السبب:



(4 درجات)

(ب) حلّي المعادلة موضحة خطوات الحل:

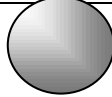
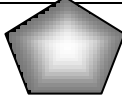
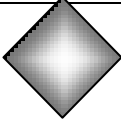
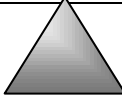
$$س - \frac{2}{7} = \frac{1}{5}$$

(4 درجات)

ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

000000000 6	في البنود من (1-2) عبارات صحيحة وعبارات غير صحيحة ظلي الرمز ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة، ظلي ( ب ) إذا كانت العبارة غير صحيحة	
( ب ) ( أ )	$صفر = \frac{1}{10} \div \frac{1}{10}$	1
( ب ) ( أ )	أطوال الأضلاع 2 سم , 5 سم , 4 سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث.	2

ثانياً: في البنود (3-6) لكل بند فيما يلي أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة عليها:

<p>(أ) ( 2- , 1- )</p>	<p>(ب) ( 2 , 1 )</p>	<p>(ج) ( 2 , 1- )</p>	<p>(د) ( 1 - , 2 )</p>	<p>3 صورة النقطة ( - 1 , 2 ) بالانعكاس في المحور الصادي هي:</p>
<p>(أ) </p>	<p>(ب) </p>	<p>(ج) </p>	<p>(د) </p>	<p>4 الشكل الذي لا يمكن استخدامه لصنع فسيفساء هو :</p>
<p>5 اكبر ناتج لما يلي هو :</p>				
<p>(أ) <math>\frac{4}{8} \div 4</math></p>	<p>(ب) <math>\frac{4}{8} - \frac{1}{2}</math></p>	<p>(ج) <math>8 \times \frac{1}{4}</math></p>	<p>(د) <math>\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}</math></p>	
<p>6 اشترت منى 6 كيلو جرام طحين, فإذا استخدمت <math>2\frac{1}{2}</math> كيلو جرام منه لعمل قالب من الحلوى , فإن الكمية المتبقية من الطحين هي :</p>				
<p>(أ) 3 كيلو جرام</p>	<p>(ب) <math>5\frac{1}{2}</math> كيلو جرام</p>	<p>(ج) <math>3\frac{1}{2}</math> كيلو جرام</p>	<p>(د) <math>8\frac{1}{2}</math> كيلو جرام</p>	