

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:

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

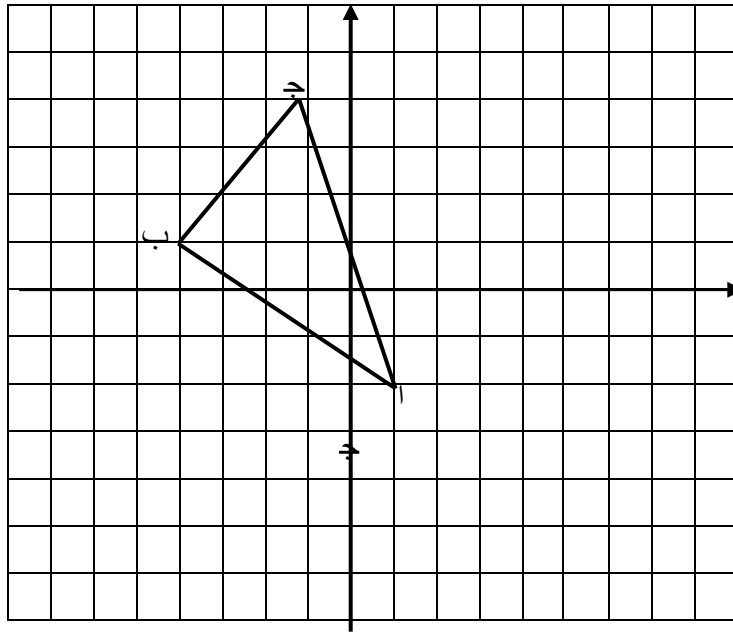
$$= 3 \frac{1}{6} - 12 \frac{5}{8}$$

12

(2 درجة)

(2 درجة)

(ب) استعيني بالشكل المقابل: اكتب احداثيات رؤوس Δ 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)

(ا) استعيني بالرسم لإيجاد الناقص مع ذكر السبب :

السؤال الثاني :

12

ب

ا

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)

Δ ا ب ج فيه : ق (ا ج ب) = 30 ° , مد آ ج , ا ب على استقامته , ق (ج ب م) = 150 °

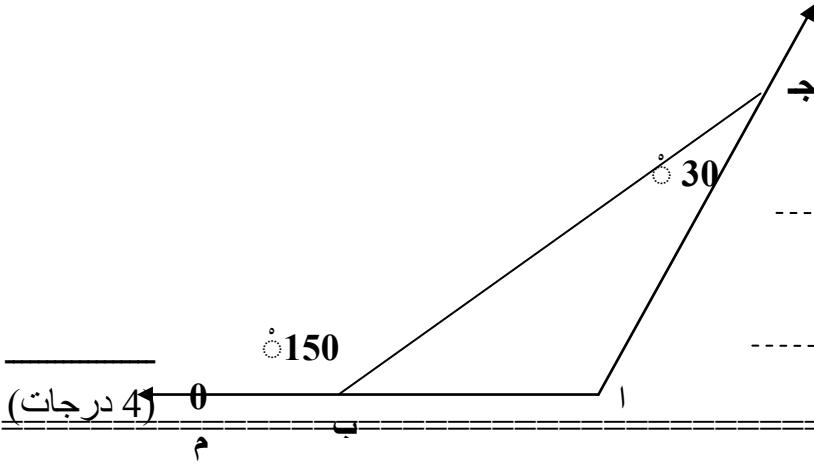
أوجدني:

ق (ا) =

السبب:

ق (ا ب ج) =

السبب:



(ب) حل المعادلة موضحة خطوات الحل:

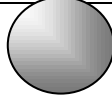
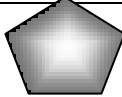
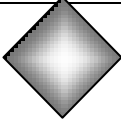
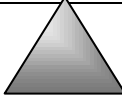
$$س - \frac{1}{5} = \frac{2}{7}$$

(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)	$\frac{1}{10} \div \frac{1}{10} =$ صفر	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>(أ) $\frac{4}{8} \div 4$</p>	<p>(ب) $\frac{4}{8} - \frac{1}{2}$</p>	<p>(ج) $8 \times \frac{1}{4}$</p>	<p>(د) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$</p>	<p>5 اكبر ناتج لما يلي هو :</p>
<p>(أ) 3 كيلو جرام</p>	<p>(ب) $5\frac{1}{2}$ كيلو جرام</p>	<p>(ج) $3\frac{1}{2}$ كيلو جرام</p>	<p>(د) $8\frac{1}{2}$ كيلو جرام</p>	<p>6 اشترت منى 6 كيلو جرام طحين, فإذا استخدمت $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام منه لعمل قالب من الحلوى , فإن الكمية المتبقية من الطحين هي :</p>