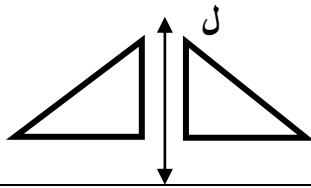


العام الدراسي 2011/2010م الزمن : خمس وأربعون دقيقة	الدرجة: _____ 35	اختبار الفترة الثالثة من الفصل الدراسي الثاني للصف السابع	وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية مدرسة النهضة المتوسطة للبنات
الورقة الأولى	اسم الطالبة: _____ الفصل: /7		

السؤال الأول : ظللي ( ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ) إذا كانت العبارة خاطئة :

3 درجات

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	نتاج ضرب $\frac{20}{3} \times \frac{9}{10}$ هو 6
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	الأطوال 7.5 سم ، 15 سم ، 22.5 سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3	المثلث (ب) هو صورة المثلث (أ) بالانعكاس في المحور ل



4/ درجات

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة و ظللي الدائرة الخاطئة عليهما :

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	المعكوس الضربي للعدد $\frac{1}{4}$ هو $\frac{4}{9}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	النسبة بين عدد الكرات البيضاء إلي عدد الكرات السوداء هي : $5:7$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3	مع نور 8 دنانير إشتريت لعبة ثمنها $3\frac{1}{2}$ دينار. فإن المبلغ المتبقي مع نور يعبر عنه بالعبارة : $8 \div \frac{1}{32}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	في الشكل المقابل أ ج // ب د فإن ق (أ) = ق (ب) والسبب هو : بالتبادل والتوازي



: 5

: 2

: 7

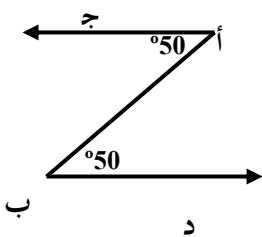
مع نور 8 دنانير إشتريت لعبة ثمنها  $3\frac{1}{2}$  دينار. فإن المبلغ المتبقي مع نور يعبر عنه بالعبارة :

$\frac{1}{2}$  3

8

$\frac{1}{2}$  3

$8 \div \frac{1}{32}$



في الشكل المقابل أ ج // ب د  
فإن ق (أ) = ق (ب) والسبب هو :

بالتبادل والتوازي

تحالف والتوازي

بالتبادل والتوازي

الورقة الثانية

14 درجة

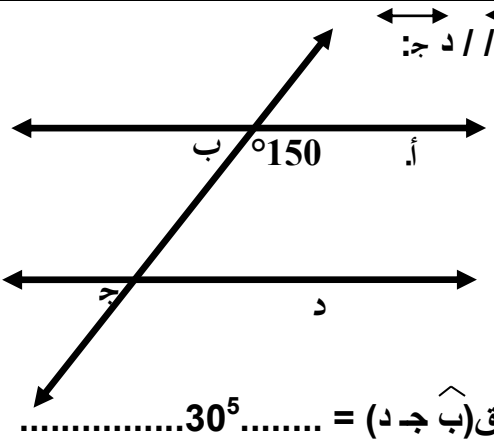
أ. أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$10 \frac{5}{7} = 1 \frac{2}{7} + 9 \frac{3}{7} *$$

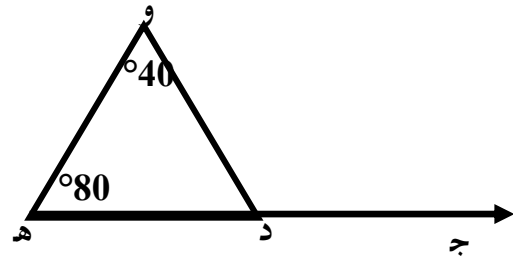
$$5 \frac{1}{2} = 5 \frac{3}{6} = 4 \frac{4}{6} - 9 \frac{7}{6} = 4 \frac{4}{6} - 10 \frac{1}{6} = 4 \frac{2}{3} - 10 \frac{1}{6} *$$

4

ب. أوجد قياسات الزوايا والأضلاع مع ذكر السبب علما بأن  $أ ب // د ج$ :



السبب : بالتحالف والتوازي



$$\text{ق (و د ج)} = 120.5$$

السبب : لأنها زاوية خارجة عن المثلث

الشكل س ص ع ل معين :

$$\text{ق (ع)} = 120.5$$

السبب : كل زاويتان متقابلتان متساويتان (خواص)

$$\text{طول ص ع} = 4 \text{سم}$$

السبب : أضلاع المعين متساوية في الطول (خواص)

8

2

حلي المعادلة :

$$\frac{1}{3} = 6 \div \text{س}$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \times 6 \div \text{س}$$

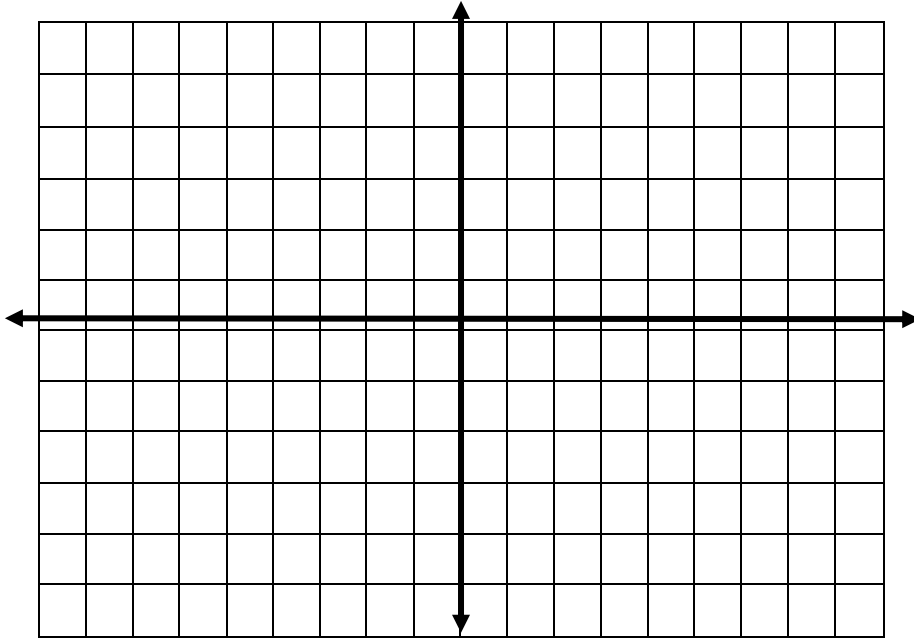
$$\frac{1}{18} = \text{س}$$

ج0

14 درجة

السؤال الرابع :

أ- \*إنشئ المثلث أ ب ج بعمل إزاحة للمثلث أ ب ج 3 وحدات لأعلي و وحدتين يساراً



\*ثم عيني إحداثيات رؤوس المثلث أ ب ج

6

ب - يبلغ طول أحد أنواع التماسيح  $3\frac{3}{4}$  أمتار و يبلغ طول الذيل نصف طول التماسيح.  
فكم يبلغ طول ذيل التماسيح؟

الحل :  
طول ذيل التماسيح =  $3\frac{3}{4} \div 2 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$  متر

3

ج - أوجدني الناتج :  
 $\frac{4}{5} \times \frac{5}{2} = \frac{5}{4} \div \frac{5}{2} = 1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2}$   
 $2 = \frac{4 \times 5}{5 \times 2} =$

3

د - أكتبني نسبتين كلاً منهما تساوي النسبة المعطاة :

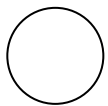
8 : 3

الحل :

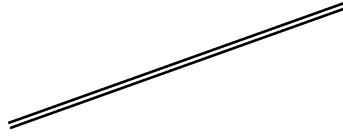
24 : 9 = 16 : 6 = 8 : 3

انتهت الأسئلة

2



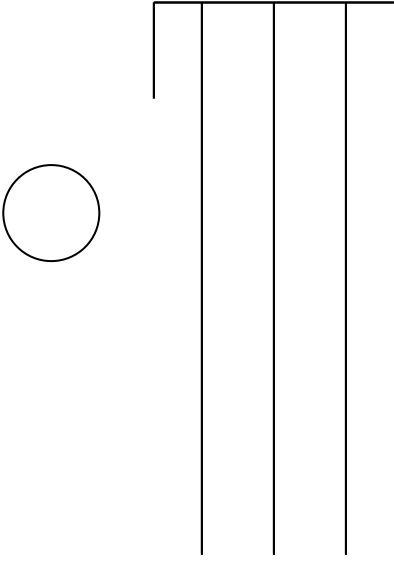
وزعت إحدى دور النشر 4788 كتاب بالتساوي على 36 مكتبة، فكم عدد ما تسلمته كل مكتبة من الكتب؟



ضعي ناتج القسمة في صورة عدد كسري 0 ثم تحققي من صحته

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{9800}{257}$$

التحقيق:



انتهت الأسئلة

