

السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي ببسط صورة ممكنة :

$$= \frac{15}{18} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{1}{3} \times 2 \frac{1}{7}$$

$$= 4 \div 6 \frac{1}{2}$$

10

3

حل كل من المعادلات التالية :

$$\frac{4}{5} = n \times 1 \frac{2}{5}$$

$$2 = \frac{2}{3} \times n$$

4

استخدم المنقلة لرسم الزوايا وحدد نوع كل منها :

°110

°40

3

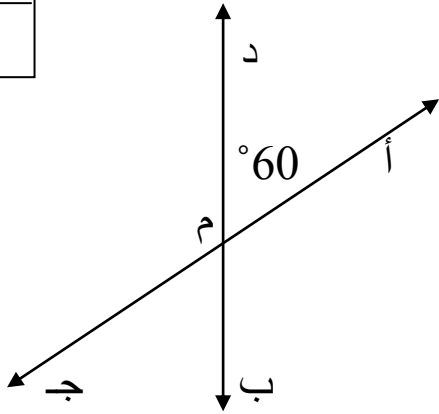
السؤال الثاني:

لاحظ الشكل المجاور

(1) حدد زوجاً من الزوايا المتقابلة :

(2) حدد زوجاً من الزوايا المتجاورة :

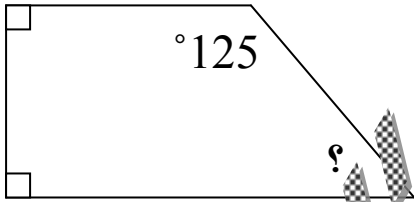
(3) أوجد قياس الزوايا $\widehat{ب م ج}$ ، $\widehat{د م ج}$ مع ذكر السبب :



10

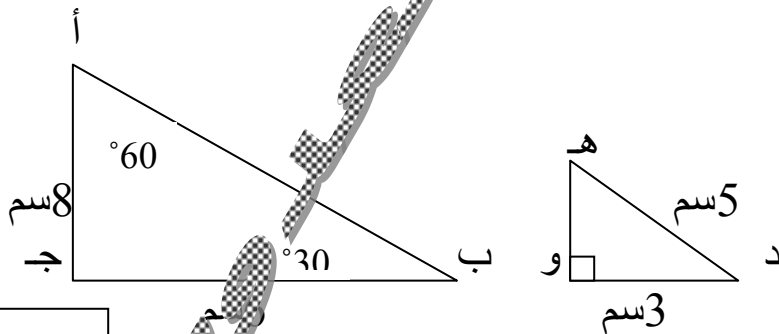
4

أوجد قياس الزاوية المجهولة في الشكل التالي



2,5

علما ان الشكلين التاليين متشابهين أوجد أطوال الأضلاع وقياسات الزوايا المجهولة :



أ ب =

و ه =

$\widehat{د} =$

$\widehat{ه} =$

$\widehat{ج} =$

3,5

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
2011 - 2012 م

السؤال الثالث :

رتب كلا من الأعداد التالية تنازليا :

5- ، 0 ، 9 ، 2 ، 1-

10

2

أوجد ناتج الجمع والطرح

$$= 5- + 3-$$

$$= 3- - 4+$$

2

أوجد قيمة المتغير ل $4- + ل = ل$

$$= ن$$

$$\frac{8}{6} = \frac{12}{ن}$$

4

إذا علمت أن مقياس الرسم هو 1 سم : 5 كم
أوجد المسافة الممثلة على الخريطة بـ 4 سم

2

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
2011 - 2012 م

السؤال الرابع :

بلغت كلفة إنتاج 5 طاولات 97,5 دينار فكم بلغت كلفة إنتاج الطاولة الواحدة :

10

3

في نهاية العام وجد خالد أن دخله السنوي 50000 دينار وقد صرف منها 30000 دينار
(1) أحسب المبلغ الواجب دفع الزكاة عنه
(2) أوجد مبلغ الزكاة


4

يمكن لأحد اللاعبين أن يختار بين رياضتين كرة القدم أو كرة السلة وفي كل اختيار يمكن له اختيار واحد من أربعة ألوان أحمر , أصفر , أخضر , أزرق . أرسم المخطط الشجري للإمكانات التي يمكن للاعب أن يختارها وكم عددها .

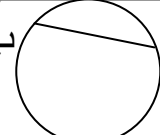
3

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
2011 - 2012 م

السؤال الخامس:

ب	أ	الشكل المجاور يمثل الشعاع $\overrightarrow{ج د}$ 
ب	أ	المثلث الذي أطوال أضلاله 3 , 4 , 5 متطابق الضلعين
ب	أ	9 - < 7 -

لكل بند فيما يلي أربع اختيارات ظلل نسبة الاختيار الصحيح :

أب يمثل في الدائرة : 	أ	قوس	ب	قطر	ج	نصف قطر	د	وتر
ضعف عدد ما مضافاً إليه واحد	أ	$1 + 2ن$	ب	$2ن$	ج	$ن - 1$	د	$(1 + 2)ن$
التحويل الهندسي المستخدم :	أ	دوران	ب	انعكاس	ج	إزاحة	د	تكبير
عند كتابة الكسر العشري 0,06 على شكل نسبة مئوية	أ	60%	ب	600%	ج	6%	د	0,6%

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
2011 - 2012 م

40% من العدد 15 هو:

10 (د)

3 (ح)

5 (ب)

6 (أ)

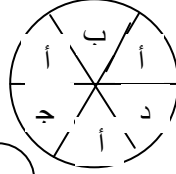
احتمال ظهور أ هو

$\frac{1}{2}$ (د)

$\frac{1}{6}$ (ح)

$\frac{3}{5}$ (ب)

$\frac{2}{6}$ (أ)



العدد الصحيح الذي يعبر عن العبارة : خسرت 8 كيلو جرامات :

8 (د)

8 - (ح)

0 (ب)

8+ (أ)