

السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة ممكنة :

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

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

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

١٠

٣

حل كل من المعادلات التالية :

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

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

٤

استخدم المنقلة لرسم الزوايا وحدد نوع كل منها :

°١١٠

°٤٠

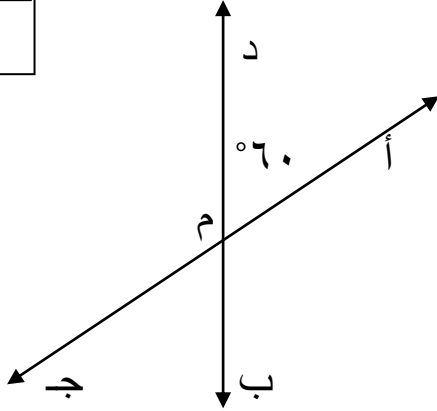
٣

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
٢٠١١ - ٢٠١٢ م

السؤال الثاني :

لاحظ الشكل المجاور

(١) حدد زوجاً من الزوايا المتقابلة :



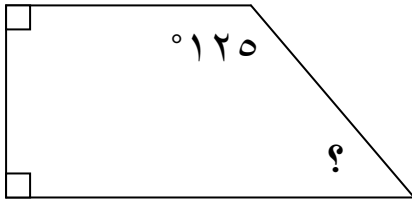
(٢) حدد زوجاً من الزوايا المتجاورة :

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

١٠

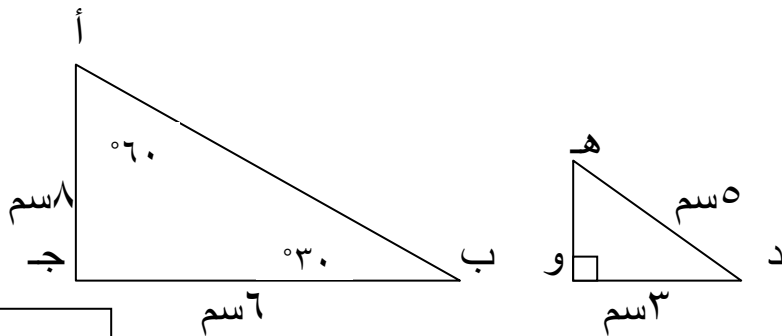
٤

أوجد قياس الزاوية المجهولة في الشكل التالي :



٢٠٥

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



أب =

وه =

$\hat{د}$ =

$\hat{ه}$ =

$\hat{ج}$ =

٣٠٥

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
٢٠١١ - ٢٠١٢ م

السؤال الثالث :

رتب كلا من الأعداد التالية تنازليا :

٥- ، ٠ ، ٩ ، ٢ ، ١-

١٠

٢

أوجد ناتج الجمع والطرح

$$= ٥- + ٣-$$

$$= ٣- - ٤+$$

٢

أوجد قيمة المتغير ل $٧- = ٤- + ل$ = ل

= ن

$$\frac{٨}{٦} = \frac{١٢}{ن}$$

٤

إذا علمت أن مقياس الرسم هو ١ سم : ٥ كم
أوجد المسافة الممثلة على الخريطة بـ ٤ سم

٢

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
٢٠١١ - ٢٠١٢ م

السؤال الرابع :

بلغت كلفة إنتاج ٥ طاوولات ٩٧,٥ دينار فكم بلغت كلفة إنتاج الطاولة الواحدة :

١٠

٣

في نهاية العام وجد خالد أن دخله السنوي ٥٠٠٠٠٠ دينار وقد صرف منها ٣٠٠٠٠٠ دينار
(١) أحسب المبلغ الواجب دفع الزكاة عنه
(٢) أوجد مبلغ الزكاة

٤

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 :

٣

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
٢٠١١ - ٢٠١٢ م

السؤال الخامس :

ب	أ	الشكل المجاور يمثل الشعاع $\overrightarrow{ج د}$
ب	أ	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ ، ٤ ، ٥ متطابق الضلعين
ب	أ	٧ - < ٩ -

لكل بند فيما يلي أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح :

أب يمثل في الدائرة :	أ	ب
<input type="radio"/> أ قوس <input type="radio"/> ب قطر <input type="radio"/> ج نصف قطر <input type="radio"/> د وتر		
ضعف عدد ما مضافاً إليه واحد	أ	ب
<input type="radio"/> أ $١ + ٢ن$ <input type="radio"/> ب $٢ن$ <input type="radio"/> ج $١ + ن$ <input type="radio"/> د $١ + ٢(ن)$		
التحويل الهندسي المستخدم :	أ	ب
<input type="radio"/> أ دوران <input type="radio"/> ب انعكاس <input type="radio"/> ج إزاحة <input type="radio"/> د تكبير		
عند كتابة الكسر العشري ٠,٠٦ على شكل نسبة مئوية	أ	ب
<input type="radio"/> أ ٦٠% <input type="radio"/> ب ٦٠٠% <input type="radio"/> ج ٦% <input type="radio"/> د ٠,٦%		

اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف السادس للعام الدراسي
٢٠١١ - ٢٠١٢ م

٤٠% من العدد ١٥ هو:

١٠ (د)

٣ (ح)

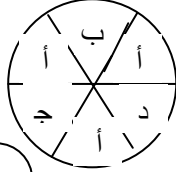
٥ (ب)

٦ (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 ٨ كيلو جرامات :

٨ (د)

٨ - (ح)

٠ (ب)

٨+ (أ)

١٠