

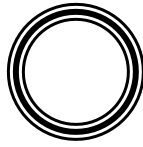
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة العلاء بن الحضرمي م. بنين

اختبار الفترة الدراسية الثالثة  
العام الدراسي ٢٠١١ / ٢٠١٢ م  
للصف السادس المتوسط

في مادة الرياضيات  
الزمن / حصة كاملة

أسم الطالب: .....

الفصل: ٦ / .....



رقم الكشف:

| المراسم | المصحح | الدرجة بالأرقام | السؤال  |
|---------|--------|-----------------|---------|
|         |        |                 | الأول   |
|         |        |                 | الثاني  |
|         |        |                 | الثالث  |
|         |        |                 | المجموع |

في مادة الرياضيات

اختبار الفترة الدراسية الثالثة

وزارة التربية

الزمن / حصة كاملة

العام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢ م

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

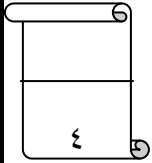
للصف السادس المتوسط

مدرسة العلاء بن الحضرمي

١٢

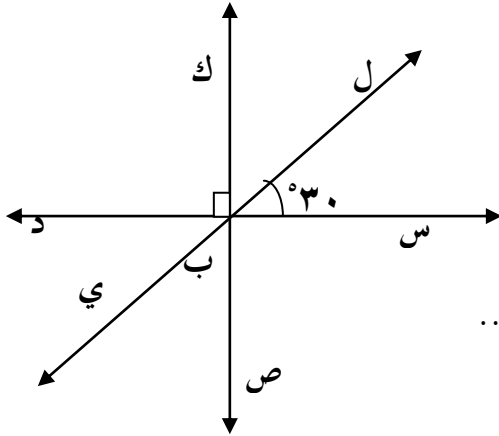
السؤال الأول : (أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

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



(ب)

من الشكل المقابل أجب عن الأسئلة التالية :-

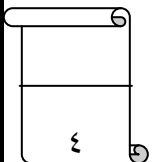


■ سم مستقيمين متعامدين ..... ، .....

■ زاويتين متجاورتين متكاملتين هما  $\angle$ .....،  $\angle$ .....

■ قياس الزاوية  $\angle$  ل ب ك = ..... السبب.....

■ قياس الزاوية  $\angle$  ي ب د = ..... السبب.....



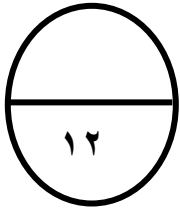
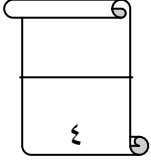
(ج)

(١) رتب الأعداد الصحيحة التالية تصاعدياً : ٩ ، ٥ - ، ٧ - ، ٤

(٢) اوجد ناتج ما يلي :

$$= ٣^+ + ٧^-$$

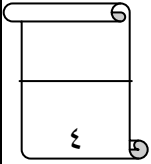
$$= ٥^- + ٩^+$$



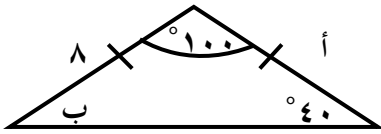
السؤال الثاني :-

( أ ) حل المعادلة التالية :

$$\frac{٥}{١٤} = س \times \frac{٣}{٧}$$



( ب ) من الشكل المجاور أجب عن ما يلي :-

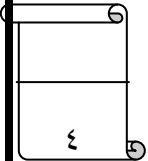


ما نوع المثلث من حيث قياسات زواياه .....

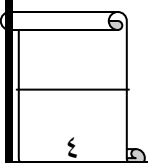
أوجد قيمة المتغير ب = .....

أوجد قيمة المتغير أ = .....

ما نوع المثلث من حيث أطوال أضلاعه .....



( ج ) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها ٧٠ ° ثم صنفها .



السؤال الثالث : أولاً في البنود من ( ١ - ٢ ) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ( ب ) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ب | أ | عبارة القسمة التي تمثل الشكل هي $3 \div \frac{1}{2}$        | ١ |
| ب | أ | مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي الداخلية يساوي $360^\circ$ | ٢ |

ثانياً : في البنود من ( ٣ - ٦ ) لكل بند ثلاث اختيارات إحداها فقط صحيح ظلل رمز الاختيار الصحيح فقط.:

|                   |   |                  |                      |
|-------------------|---|------------------|----------------------|
| ( ٣ )             | أفضل تقدير لنتاج الضرب $1 \frac{1}{3} \times 5 \frac{2}{9}$ هو: |                  |                      |
| ( أ ) ٥           | ( ب ) ١٠  | ( ج ) ٦          | ( د ) ١٥             |
| ( ٤ )             | قياس الزاوية المتممة للزاوية التي قياسها $25^\circ$ هو :        |                  |                      |
| ( أ ) $145^\circ$ | ( ب ) $65^\circ$  | ( ج ) $90^\circ$ | ( د ) $35^\circ$     |
| ( ٥ )             | عدد خطوط التناظر في المستطيل يساوي                              |                  |                      |
| ( أ ) ٣           | ( ب ) ٩   | ( ج ) ٢          | ( د ) ٤              |
| ( ٦ )             | إن حركة الشكل من الوضع أ إلى الوضع ب تمثل:                      |                  |                      |
| ( أ ) ازاحة       | ( ب ) تدوير   | ( ج ) انعكاس     | ( د ) تدوير ثم ازاحة |

( انتمت الأسئلة )

