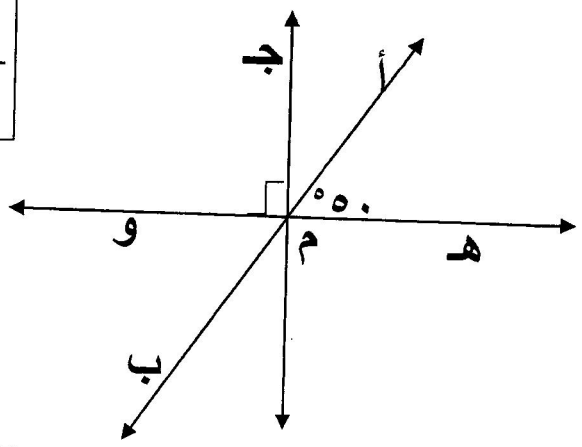
منطقة العاصمة التعليمية اختبار الفترة الدراسية الثالثة مادة : الرياضيات

مدرسة سالم الحسينان ٠ م٠ب ٠ العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م رقم الكشف :

أسم الطالب : ..... الصف: ٦ / ..... التاريخ ٢٠١٥ / ٣/١٢ م

١٢

السؤال الأول : (أ) في الشكل المقابل



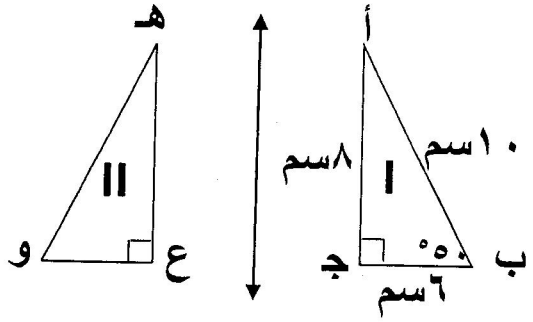
ق (ب $\hat{م}$ و) = ... °

السبب : .....

ق (أ $\hat{م}$ جـ) = ... °

السبب : .....

(ب) الشكل I يطابق الشكل II أستخدم تطابق المثلثين لتحل الآتي :



ق($\hat{و}$) = ... ، ق($\hat{أ}$) = ...

هـ ع = ... سم

(جـ) أوجد ناتج: $\frac{١}{٣} \times ٥ \div \frac{٢}{٣}$ (موضحا خطوات الحل)

١٢

السؤال الثاني: (أ) حل المعادلة:

$$\frac{٣}{٧} \times \text{س} = \frac{٩}{١٤}$$

(ب) مستخدما الأدوات الهندسية : ارسم زاوية قياسها ٨٠° **وحدد نوعها**

(جـ) أوجد ناتج $٣\frac{١}{٢} \times ١\frac{٣}{٧}$ (موضحا خطوات الحل)

السؤال الثالث : في البنود (١- ٢)

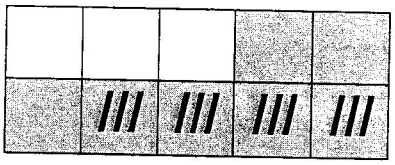
ظلل (أ) أذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) أذا كانت العبارة خطأ :

١) الزاوية التي قياسها ١١٠° تكملها زاوية قياسها ٧٠°

(أ) (ب)

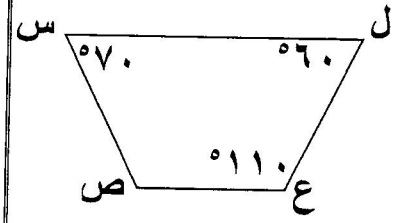
---

٢) الشكل يمثل عبارة الضرب $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٥}$



(أ) (ب)

في البنود (٣ – ٦) ظلل دائرة الاجابة الصحيحة فقط :



٣) ق (س $\hat{ص}$ ع) في الشكل المقابل = ... °

(أ) ٥٠ ° (ب) ١٠٠° (جـ) ٦٠° (د) ١٢٠°

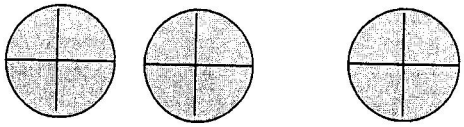
---

٤) تقدير ناتج ضرب $٣\frac{٣}{٤} \times ١\frac{٤}{٥} \approx$

(أ) ٤ (ب) ٢ (جـ) ٨ (د) ٥

---

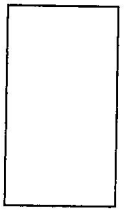
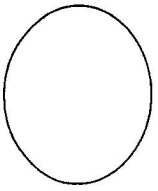
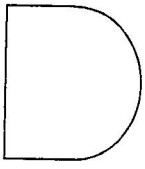
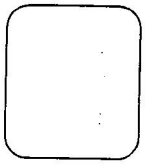
٥) كم $\frac{١}{٤}$ قطعة مظللة في الشكل المقابل هو



(أ) ١ (ب) ١٢ (جـ) ٣ (د) ٦

---

٦) الشكل الذي يمثل مضلع في الأشكال الآتية هو

(أ) 
(ب) 
(جـ) 
(د) 

٦

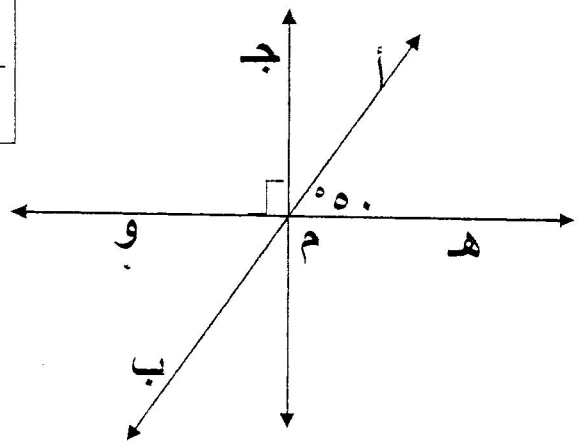
منطقة العاصمة التعليمية　　اختبار الفترة الدراسية الثالثة　　مادة : الرياضيات

مدرسة سالم الحسينان ٠ م٠ب ٠　العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م　رقم الكشف :

أسم الطالب : ..... الصف: ٦ / ..... التاريخ ١٢/٣ / ٢٠١٥ م

السؤال الأول : (أ) في الشكل المقابل

١٢



٤

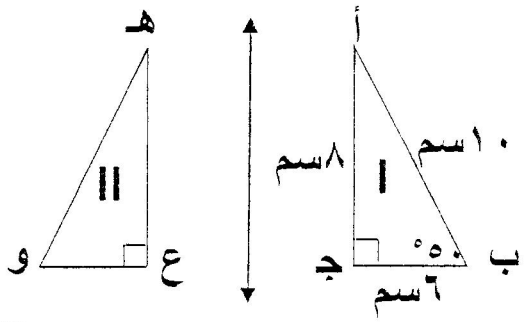
ق (ب م̂ و) = ...٥٠..... ° ①

السبب : .....التقابل بالرأس..... ①

ق (أ م̂ جـ) = ...٥٠..... ° ①

السبب : .....بدلائم هـ م̂ ب..... ①

(ب) الشكل I يطابق الشكل II أستخدم تطابق المثلثين لتحل الآتي :



ق(و̂) = ...٥٠..... ° ، ق(أ̂) = ...٥٠..... ° ①

هـ ع = ...٨..... سم ①

٣

(جـ) أوجد ناتج: $\frac{١}{٣} \times ٥ \div \frac{٢}{٣}$ (موضحا خطوات الحل)

$= \frac{١٦}{٣} \times \frac{٣}{٢} = \frac{١٦}{٢} = ٨$

٥

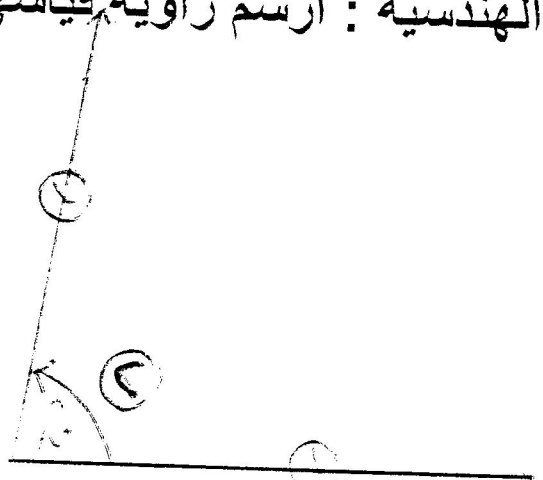
١٢

السؤال الثاني: (أ) حل المعادلة:

$$\frac{٣}{٧} \times س = \frac{٩}{١٤}$$

٣

(ب) مستخدما الأدوات الهندسية : ارسم زاوية قياسها ٨٠ ° وحدد نوعها



٥

(جـ) أوجد ناتج $٣\frac{١}{٢} \times ١\frac{٣}{٧}$ (موضحا خطوات الحل)

٤

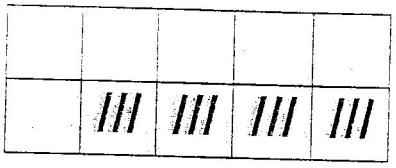
السؤال الثالث : في البنود (١- ٢)

ظلل (أ) أذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) أذا كانت العبارة خطأ :

١) الزاوية التي قياسها ١١٠° تكملها زاوية قياسها ٧٠°

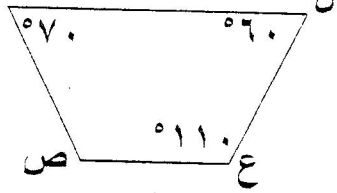
(أ) (ب)

٢) الشكل يمثل عبارة الضرب $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٥}$



(أ) (ب)

في البنود (٣ ـ ٦) ظلل دائرة الاجابة الصحيحة فقط :



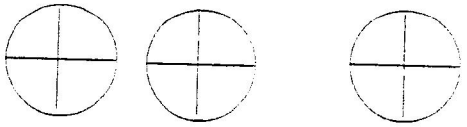
٣) ق (س ص̂ ع) في الشكل المقابل = ... °

(أ) ٥٠° (ب) ١٠٠° (جـ) ٦٠° (د) ١٢٠°

٤) تقدير ناتج ضرب $٣\frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} \approx$ ١

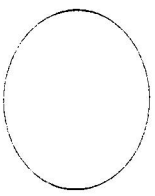
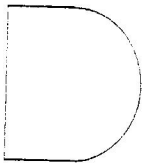
(أ) ٤ (ب) ٢ (جـ) ٨ (د) ٥

٥) كم $\frac{١}{٤}$ قطعة مظللة في الشكل المقابل هو



(أ) ١ (ب) ١٢ (جـ) ٣ (د) ٦

٦) الشكل الذي يمثل مضلع في الأشكال الآتية هو

(أ) (ب)  (جـ)  (د)

٦