

مدرسة عبدالمحسن الحمود .م .بنين العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني

إعداد أ / أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم أ/ علي السالم

الموجه الفني د/ عبدالعزيز الرشيدي

مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

٧

مراجعة عامة ونماذج اختبارات

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
مدرسة عبدالمحسن عبدالقادر الحمود . م . بنين

الصف السابع

العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
الفصل الدراسي الثاني
قسم الرياضيات

بنود الاختبار التقويمي الأول للصف السابع – الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(٧ – ٧)	حل المعادلات التي تشتمل على (جمع / طرح) الكسور الاعتيادية	
(٧ – ١٠)	قسمة الكسور في صورتيها الاعتيادية والعشرية	
(٨ – ٢)	استكشاف خواص المثلث	

ملاحظات هامة	
موعد الاختبار	خلال الأسبوع السادس
مدة الاختبار	٢٠ دقيقة
درجة الاختبار	٦ درجات

فيما يخص الاختبارات التقويمية للمرحلة المتوسطة :

حسب ما ورد من التوجيه الفني للرياضيات :

الاختبار التقويمي الأول (يعقد في الأسبوع السادس) ومدته ٢٠ دقيقة .

الاختبار سؤال واحد مقال غير متفرع (٤ درجات)

+ ٢ موضوعي (درجتين)

تنبيه هام :

المذكرة لا تغني عن دراسة الكتاب المدرسي

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
مدرسة عبدالمحسن عبدالقادر الحمود . م . بنين

الصف السابع

العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
الفصل الدراسي الثاني
قسم الرياضيات

السؤال الأول — مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف السابع – الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

حل المعادلات التالية :

(١) $س - \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{٩}$

(٢) $س + \frac{٥}{٧} = \frac{١٦}{٢١}$

(٣) $س - ٧ = ٣\frac{٢}{٥}$

(٤) $س - ٤ = \frac{٣}{٧}$

(٥) $س + ١\frac{١}{٦} = ٣\frac{١}{٥}$

(٦) $س + ٥ = ٧\frac{٧}{١٢}$

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

(١) $\frac{١}{٣} \div ٦\frac{١}{٣} =$

(٢) $٢\frac{٧}{٨} \div ١\frac{١}{٢} =$

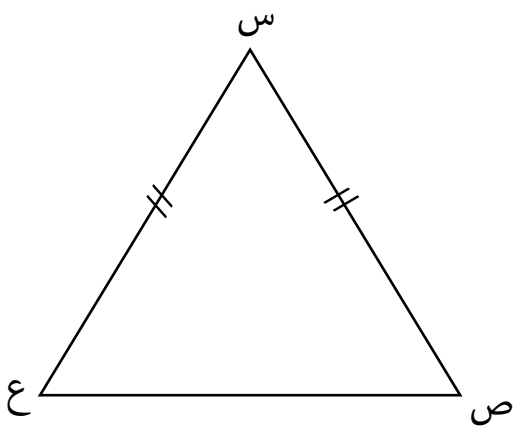
(٣) $٨ \div ١\frac{١}{٩} =$

(٤) $٤\frac{٤}{٩} \div ٢٠ =$

(٥) $٠,٨ \div ٢\frac{٦}{٧} =$

(٦) $٠,١٨ \div ٢\frac{١}{٤} =$

(أ) استعن بالرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



اسم المثلث المقابل هو .....

نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه .....

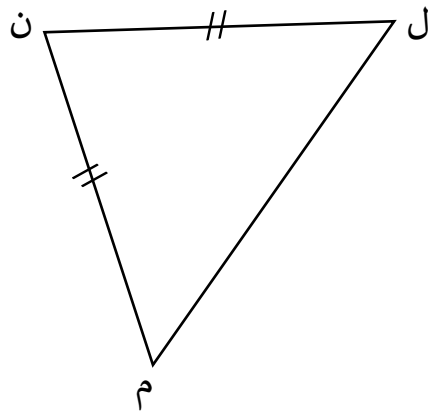
الضلعان المتطابقان هما .....

زاوية الرأس هي .....

زاويتا القاعدة هما .....

عدد خطوط التناظر .....

(ب) استعن بالرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



اسم المثلث المقابل هو .....

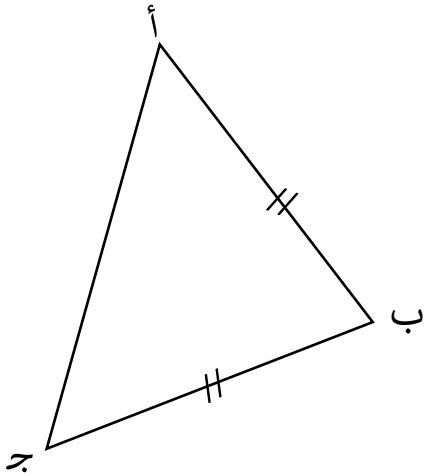
نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه .....

الضلعان المتطابقان هما .....

زاوية الرأس هي .....

زاويتا القاعدة هما .....

(جـ) استعن بالرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



اسم المثلث المقابل هو .....

نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه .....

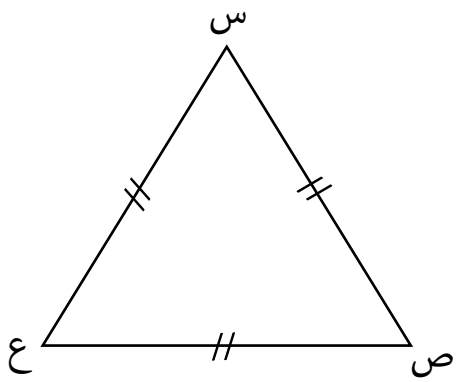
الضلعان المتطابقان هما .....

زاوية الرأس هي .....

زاويتا القاعدة هما .....

عدد خطوط التناظر .....

(أ) استعن بالرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



اسم المثلث المقابل هو .....

نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه .....

قياس (س̂) = ...

عدد خطوط التناظر .....

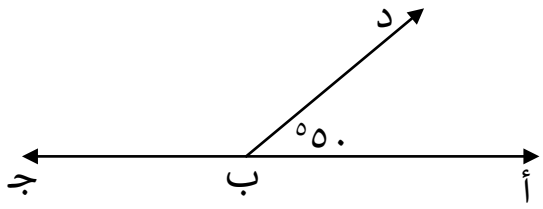
نوع المثلث حسب قياسات زواياه .....

مراجعة مفهوم التجاور على خط مستقيم

(ب) في الشكلين المرسومين : أ ، ب ، جـ على استقامة واحدة : أكمل ما يلي بإجابة

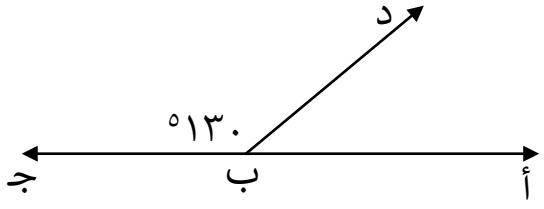
(١) قياس (د ب̂ جـ) = ...

السبب .....



(٢) قياس (د ب̂ أ) = ...

السبب .....

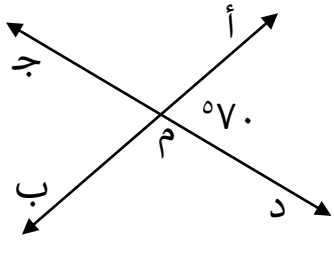


مراجعة مفهوم الزوايا المتقابلة بالرأس

(جـ) في الشكلين المرسومين : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

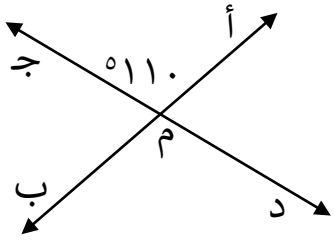
(١) قياس (ب م̂ جـ) = ...

السبب .....

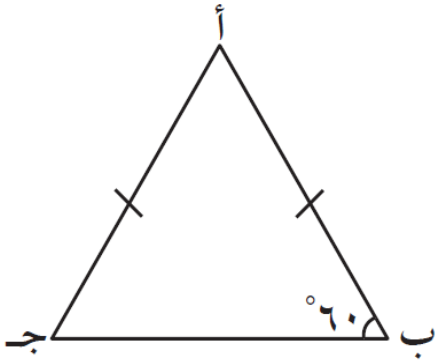


(٢) قياس (ب م̂ د) = ...

السبب .....



(أ) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



ق (ب $\hat{جـ}$ أ) = ...

.....

السبب : .....

.....

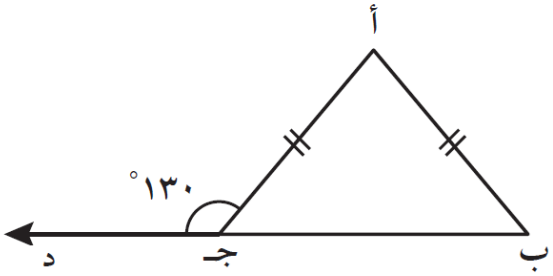
ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

.....

السبب : .....

.....

(ب) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



ق (أ $\hat{جـ}$ ب) = ...

.....

السبب : .....

.....

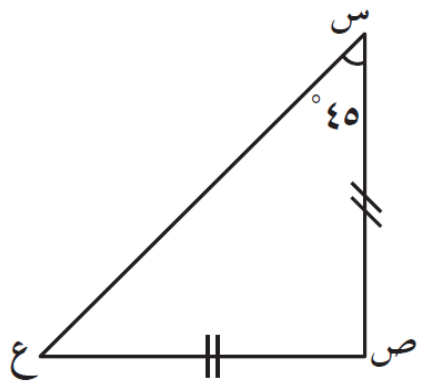
ق ($\hat{ب}$) = ...

.....

السبب : .....

.....

(جـ) في الشكل المقابل :



ق (س $\hat{ع}$ ص) = ...

.....

السبب : .....

.....

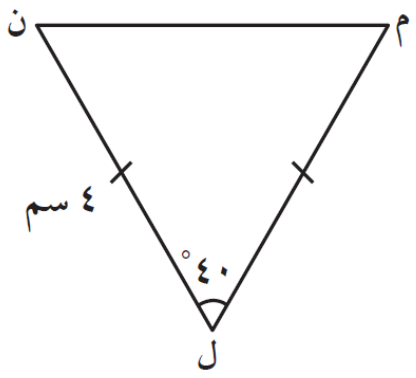
ق (س $\hat{ص}$ ع) = ...

.....

السبب : .....

.....

(أ) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



ق (م ن̂ ل) = ...

.....

السبب : .....

.....

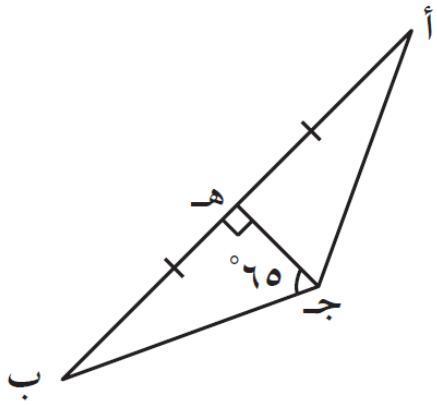
ل م = ...

.....

السبب : .....

.....

(ب) في الشكل المقابل :



ق (أ ج̂ هـ) = ...

.....

السبب : .....

.....

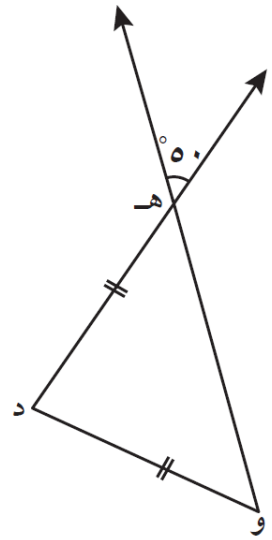
ق (ب̂) = ...

.....

السبب : .....

.....

(جـ) في الشكل المقابل :



ق (و هـ̂ د) = ...

.....

السبب : .....

.....

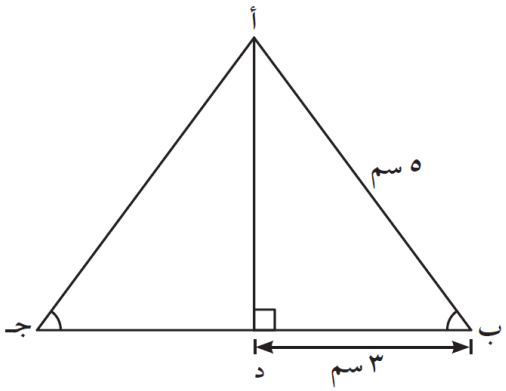
ق (د و̂ هـ) = ...

.....

السبب : .....

.....

(أ) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



أ جـ = ...

.....

السبب : .....

.....

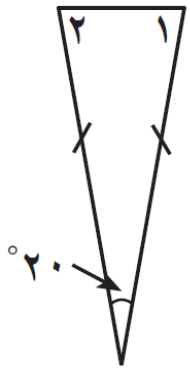
ب جـ = ...

.....

السبب : .....

.....

(ب) في الشكل المقابل :



ق ($\hat{١}$) + ق ($\hat{٢}$) = ...

.....

السبب : .....

.....

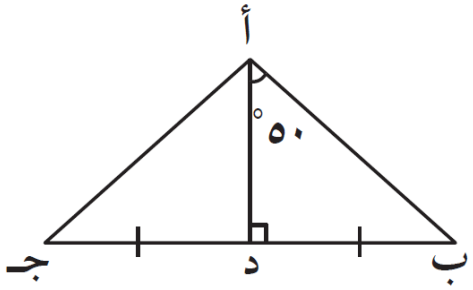
ق ($\hat{١}$) = ...

.....

السبب : .....

.....

(جـ) في الشكل المقابل :



ق (جـ$\hat{أ}$د) = ...

.....

السبب : .....

.....

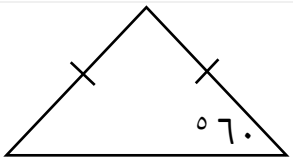
ق (أ$\hat{جـ}$ب) = ...

.....

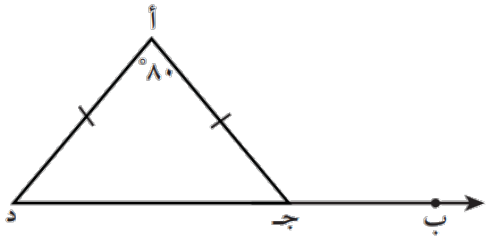
السبب : .....

.....

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	إذا كان : س + $\frac{١}{٧}$ = $\frac{٥}{٧}$ فإن س = $\frac{٦}{٧}$	أ	ب
٢	في المثلث المتطابق الضلعين زاويتا القاعدة متطابقتان .	أ	ب
٣	٨ ÷ $\frac{١}{٨}$ = ١	أ	ب
٤	المثلث المقابل متطابق الأضلاع 	أ	ب

ثانيا : في البنود (١ – ٤) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

١	قيمة س التي تحقق المعادلة : س – $\frac{١}{٩}$ = $\frac{١}{٣٦}$ هي : (أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{٧}{٣٦}$ (جـ) $\frac{٥}{٣٦}$ (د) $\frac{٥}{٩}$
٢	أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود $\overline{أ د}$ على قاعدته فإن ق (ب $\hat{أ}$ د) = (أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (جـ) ٩٠° (د) ٦٠°
٣	$٤\frac{١}{٥}$ ÷ ٠,٧ = (أ) ٠,٠٦ (ب) ٠,٦ (جـ) ٦ (د) ٦٠
٤	باستخدام المعطيات على الرسم فإن قياس (أ $\hat{جـ}$ ب) = (أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (جـ) ١٠٠° (د) ١٣٠° 

١ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب : ..... الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ٠,١٨ ÷ $٢\frac{١}{٤}$ =

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	المثلث المتطابق الأضلاع له ثلاث خطوط تناظر	أ	ب
٢	قيمة س التي تحقق المعادلة $س - \frac{١}{٩} = \frac{١}{٣٦}$ هي $\frac{١}{٤}$	أ	ب

انتهت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

٢ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب : ..... الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

حل المعادلة : $س + \frac{٥}{٧} = \frac{١٦}{٢١}$ **(موضحا خطوات الحل)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

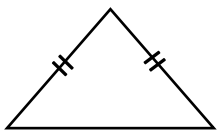
.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	ناتج $٧ \div \frac{١}{٧}$ في أبسط صورة هو ١	أ	ب
٢	عدد خطوط التناظر للشكل المقابل هو ٢ 	أ	ب

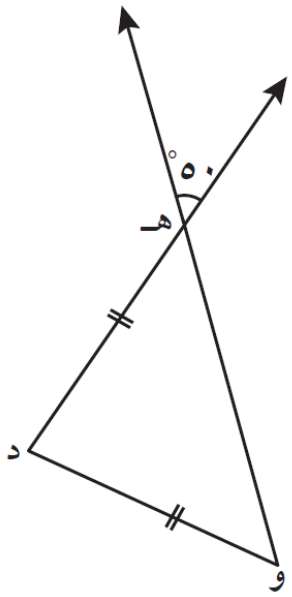
انتهت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

٣ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب :	الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



ق (و هـ د) = ...

.....

السبب : .....

.....

ق (هـ د و) = ...

.....

السبب : .....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	إذا كان : س – $\frac{١}{٥}$ = $\frac{٤}{٥}$ فإن س = ١	أ	ب
٢	المعكوس الضربي لـ $٢\frac{١}{٣}$ هو $\frac{٧}{٣}$	أ	ب

انتهت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

٤ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب : ..... الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $٢\frac{٥}{٨} \div ١\frac{١}{٢} =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

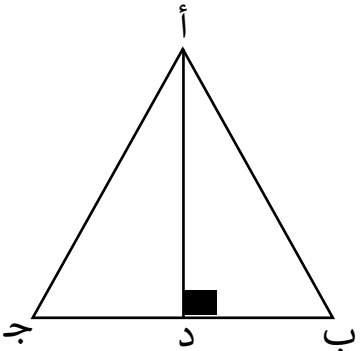
السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

---

(١) في الشكل المقابل : أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط عمود $\overline{أ د}$ على قاعدته

فإن ق (جـ $\hat{أ}$ د) =



(أ) ٩٠°　　(ب) ٦٠°

(جـ) ٢٠°　　(د) ٣٠°

---

(٢) حل المعادلة : $س + \frac{٧}{١٠} = \frac{٩}{١٠}$ هو :

(أ) $\frac{١٦}{١٠}$　　(ب) $\frac{١}{٥}$　　(جـ) $\frac{١}{١٠}$　　(د) ١

---

٥ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب : ..... الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

حل المعادلة : س + $٢\frac{٣}{٥} = ٦\frac{٢}{٣}$ **(موضحا خطوات الحل)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

---

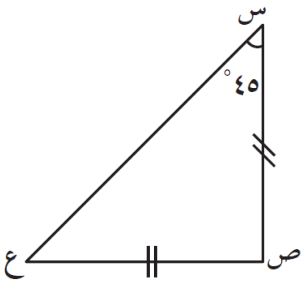
(١) $٣ \div \frac{١}{٣} =$

أ) ١ ب) $\frac{١}{٩}$ ج) ٩ د) ٦

---

(٢) في الشكل المقابل وحسب المعطيات على الرسم فإن :

ق ($\hat{ص}$) =



أ) ٤٥° ب) ٩٠°

ج) ١٣٥° د) ١٨٠°

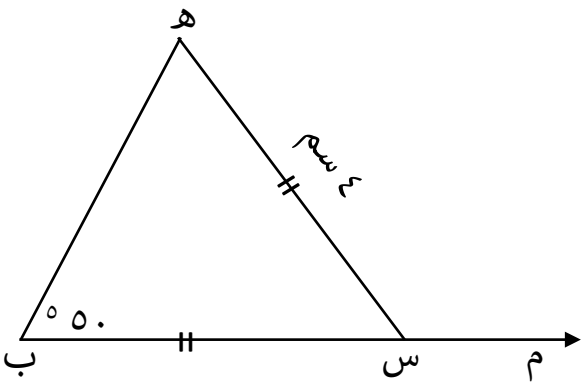
---

٦ الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

اسم الطالب : ..... الصف : ٧ / .....

السؤال الأول :

في الشكل المقابل : أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



ق (ب س̂ هـ) = ...

.....

السبب : .....

.....

ق (م س̂ هـ) = ...

.....

السبب : .....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) $٤\frac{١}{٥} \div ٠,٧ =$

أ) ٦٠ ب) ٦ ج) ٠,٦ د) ٠,٠٦

(٢) إذا كان س + $\frac{٥}{٩} = \frac{٧}{٩}$ فإن س =

أ) $\frac{٢}{٩}$ ب) $\frac{٧}{٩}$ ج) $\frac{٥}{٩}$ د) $\frac{١٢}{٩}$