

الاختبار التقويمي الأول

للصف السابع

الفصل الدراسي الثاني 2023 / 2024

موعد الاختبار	مدة الاختبار	درجة الاختبار	توزيع درجات الاختبار		بنود الاختبار
الأسبوع ٦	٢٠ دقيقة	٦ درجات	موضوعي	مقال	(٧-٧)
			٢	٤	(١٠-٧)
					(٣-٨)

إشراف الموجه الفني : أ. محاسن عطية

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

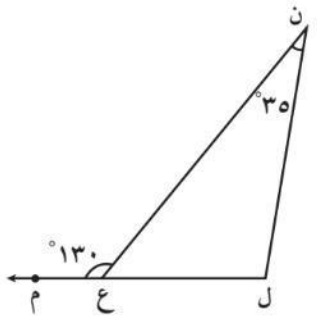
السؤال الأول :

حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$\frac{٧}{٨} \quad ٢ + ب = \quad ٢ \frac{٢٣}{٢٤}$$

السؤال الثاني :

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

١	في الشكل المقابل فإن ق (ن $\hat{ل}$ ع) = ٩٥ ° 	أ	ب
٢	ناتج ٣٠ ÷ $\frac{١}{٢}$ في أبسط صورة هو ١٥	أ	ب

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

السؤال الأول :

حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$\frac{٧}{٨}\ ٢ + ب = \frac{٢٣}{٢٤}\ ٢$$

الحل :-

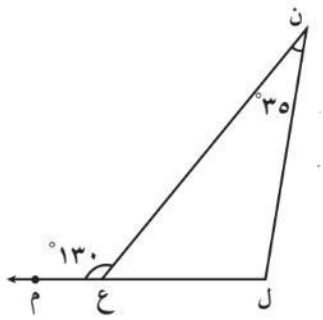
$$\frac{٧}{٨}\ ٢ - \frac{٧}{٨}\ ٢ + ب = \frac{٢٣}{٢٤}\ ٢ - \frac{٧}{٨}\ ٢$$

$$ب = \frac{٢٣}{٢٤}\ ٢ - \frac{٢١}{٢٤}\ ٢$$

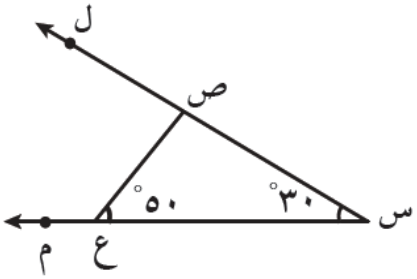
$$ب = \frac{٢}{٢٤} = \frac{١}{١٢}$$

السؤال الثاني :

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

١	في الشكل المقابل فإن ق (ن $\hat{ل}$ ع) = ٩٥ ° 	●	ب
٢	ناتج ٣٠ ÷ $\frac{١}{٢}$ في أبسط صورة هو ١٥	أ	●

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١



السؤال الأول :

أكمل كلا مما يلي مع ذكر السبب :-

قياس (ل $\overset{\wedge}{ص}$ ع) =

السبب :

قياس (س $\overset{\wedge}{ص}$ ع) =

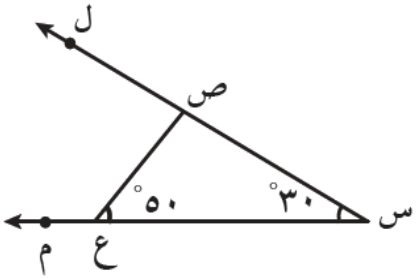
السبب :

السؤال الثاني :

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

١	$١\frac{٢}{٣} \div ١٥ = \frac{١}{٩}$	أ	ب
٢	قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة : $\frac{١}{٤} + ص = \frac{٣}{٨}$ هو ص = $\frac{٢}{٤}$	أ	ب

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع(نموذج إجابة)	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١



السؤال الأول :

أكمل كلا مما يلي مع ذكر السبب :-

ق (ل ص̂ ع) =٨٠°

السبب : قياس الزاوية الخارجة يساوي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها

قياس (س ص̂ ع) = ١٠٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠°

السؤال الثاني :

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

١	$\frac{٢}{٣}$ ١ ÷ ١٥ = $\frac{١}{٩}$	●	ب
٢	قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة : $\frac{١}{٤}$ + ص = $\frac{٣}{٨}$ هو ص = $\frac{٢}{٤}$	أ	●

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

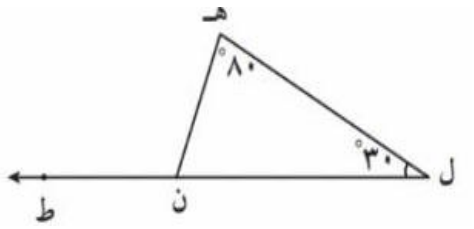
السؤال الأول :

حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$\text{س} - \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{٩}$$

السؤال الثاني :

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

١	في الشكل المقابل فإن ق (هـ $\hat{ن}$ ط) = ٥٠ ° 	أ	ب
٢	ناتج $\frac{١}{٥}$ ٤ ÷ ٧,. في أبسط صورة هو ٦	أ	ب

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي الصف : السابع (نموذج الإجابة)	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

السؤال الأول :

حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$\text{س} - \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{٩}$$

الحل :-

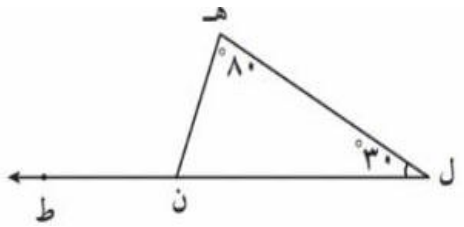
$$\text{س} - \frac{٢}{٣} + \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{٩} + \frac{٢}{٣}$$

$$\text{س} = \frac{٨}{٩} + \frac{٦}{٩}$$

$$\text{س} = \frac{١٤}{٩} = ١\frac{٥}{٩}$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ ــ ٢) ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	في الشكل المقابل فإن ق (هـ $\hat{\text{ن}}$ ط) = ٥٠ °		أ ●
٢	ناتج $٤ \div ٧,.\frac{١}{٥}$ في أبسط صورة هو ٦		● ب

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي للصف السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

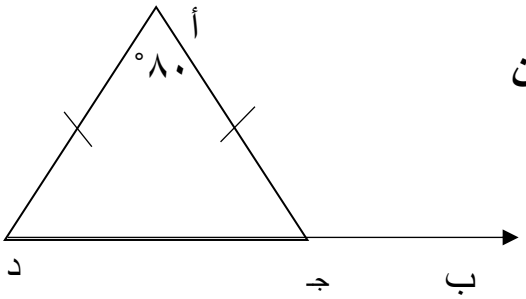
السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي ، ثم ضعه في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٧}$ ٢ ÷ ١ $\frac{١}{٧}$

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

١	**في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم فان** **ق (أ $\hat{جـ}$ ب) =**  أ ٥٠° ب ٨٠° ج ١٠٠° د ١٣٠°
٢	$\frac{٣٢}{٥}$ **في صورة عدد كسري يساوي :** ا ٢ $\frac{٦}{٥}$ ب ٣ $\frac{٢}{٥}$ ج ٦ $\frac{٢}{٥}$ د ٢ $\frac{٣}{٥}$

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجية الفني للرياضيات	الفترة الدراسية الثانية الاختبار التقويمي الأول التجريبي للصف السابع (نموذج الاجابة)	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المجال الدراسي رياضيات عدد الصفحات : ١

السؤال الأول : أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

$$٢\frac{٢}{٧} \div ١\frac{١}{٧} = \frac{١٦}{٧} \div \frac{٨}{٧}$$

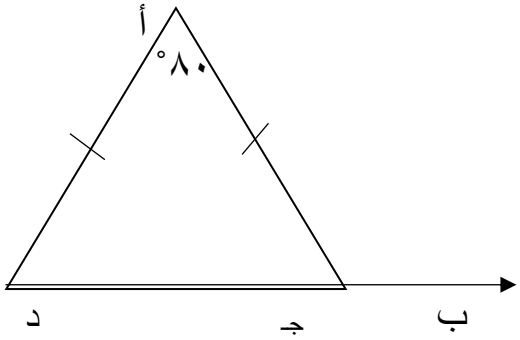
$$= \frac{\cancel{١٦}^{٢}}{\cancel{٧}} \times \frac{\cancel{٧}^{١}}{\cancel{٨}_{١}}$$

$$= \frac{٢}{١} = ٢$$

السؤال الثاني :

في البنود (١ – ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

١ **في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم فان**



ق (أ $\hat{جـ}$ ب) =

(أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (ج) ١٠٠° (●) ١٣٠°

٢ $\frac{٣٢}{٥}$ **في صورة عدد كسري يساوي :**

(أ) $٦\frac{٢}{٥}$ (ب) $٣\frac{٢}{٥}$ (●) $٦\frac{٢}{٥}$ (د) $٢\frac{٣}{٥}$