الاختبار التقويمي الأول — المجال الدراسي رياضيات
الصف : السابع — الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

(أ) أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ٢٠ ÷ ١ ١/٤ =

٢٠ ÷ ٥/٤

٢٠/١ × ٤/٥ =

١٦ =

(ب) رتِّب تصاعديًّا : ٥/٧ ، ٧/٥ ، ٩/٩

الترتيب

٥/٧ ، ٩/٩ ، ٧/٥

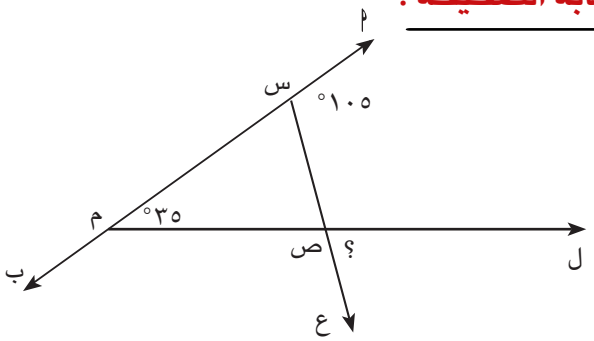
ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(١) ٠,١٢٥ < ٤/٨ — [أ] [ب]

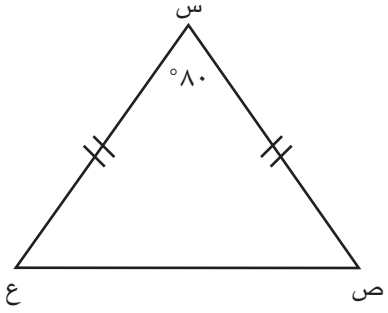
لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

(١) في الشكل التالي ، ق (ل ص̂ ع) يساوي :



[أ] ٧٥° [ب] ٧٠° [ج] ٣٥° [د] ١٠٥°

(٢) في الشكل المقابِل ، ق (س ص̂ ع) =



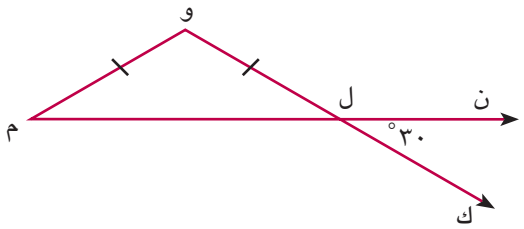
[أ] ٤٠° [ب] ١٠٠° [ج] ٨٠° [د] ٥٠°

الاختبار التقويمي الأول
الصف : السابع

المجال الدراسي رياضيات
الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

في الشكل المقابِل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



ق (و $\hat{ل}$ م) = ... 30°

السبب : ..... التقابل بالرأس مع (ن $\hat{ل}$ ك)

ق ($\hat{م}$) = ... 30°

السبب : ..... زاويتا القاعدة في المثلث المتطابق الضلعين متطابقتان

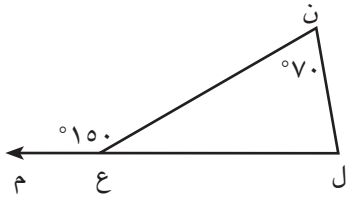
ق ($\hat{و}$) = ... $180^\circ - (30^\circ + 30^\circ) = 120^\circ$

السبب : ..... مجموع قياسات زوايا $\Delta = 180^\circ$

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ في الشكل المقابِل ق (ن $\hat{ل}$ ع) = ٨٠°



[أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١ الترتيب التنازلي هو

[أ] $\frac{3}{11}$ ، $\frac{11}{3}$ ، ١
[ب] $\frac{3}{11}$ ، ١ ، $\frac{11}{3}$
[ج] $\frac{11}{3}$ ، ١ ، $\frac{3}{11}$
[د] ١ ، $\frac{3}{11}$ ، $\frac{11}{3}$

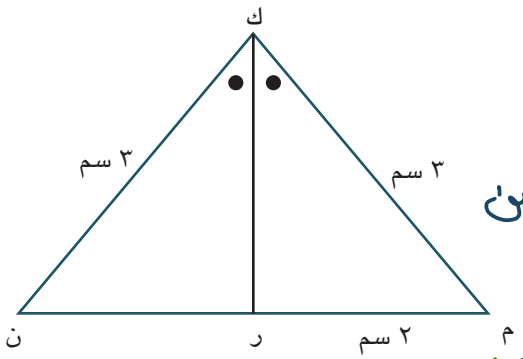
٢ $3\frac{3}{4} \div 5 = 1,5$

[أ] $3\frac{5}{6}$ [ب] $\frac{2}{5}$ [ج] $5\frac{3}{8}$ [د] $6\frac{1}{2}$

الاختبار التقويمي الأول — المجال الدراسي رياضيات
الصف : السابع — الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

أ في الشكل المقابِل ، Δ ك م ن فيه ك م = ك ن = ٣ سم .
أوجِد كلًّا ممّا يلي :



أ ق (م ∠ ك) = ٩٠°

السبب : منصف زاوية رأس المثلث المتطابق الضلعين يكون عمودي على القاعدة

ب طول م ن = ٤ سم

السبب : منصف زاوية رأس المثلث المتطابق الضلعين ينصف القاعدة

ب قارِن باستخدام (> أو < أو =) لكلّ ممّا يلي :

أ $\frac{٢}{٥}$ > ٠,٧

ب ٠,١٢٥ = $\frac{١}{٨}$

ج ٥ $\frac{١}{٤}$ < ٥,٢

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

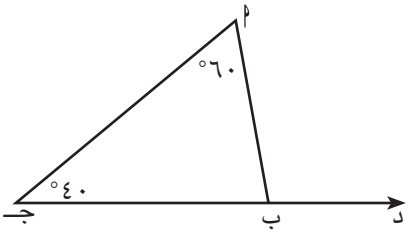
١ $\frac{٤}{٥}$ > ٠,٦ — [أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١ المعكوس الضربي للعدد ٣ $\frac{١}{٢}$

[أ] ٣ $\frac{٢}{١}$ [ب] $\frac{٢}{٧}$ [ج] $\frac{٧}{٢}$ [د] ١

٢ في الشكل المقابِل ، ق (∠ أ ب د) =



[أ] ١٢٠° [ب] ٤٠°
[ج] ٦٠° [د] ١٠٠°

الاختبار التقويمي الأول — المجال الدراسي رياضيات
الصف : السابع — الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

أ) رتِّب تنازليًا : $\frac{١٢}{٥}$ ، ٢,٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

التنازلي: ٢,٦ ، $\frac{١٢}{٥}$ ، $٢\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١٩}{٢٠}$

ب) أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ٣,٦ ÷ ٤ =

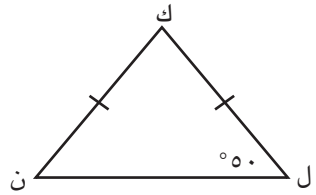
٣,٦ ÷ ٤ = ٠,٩

حل آخر: $\frac{٣٦}{١٠} = \frac{٩}{١٠} \times \frac{١}{٤}$ أو ٠,٩

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١) في الشكل المقابِل :
ق ($\hat{ك}$) = ٥٠°



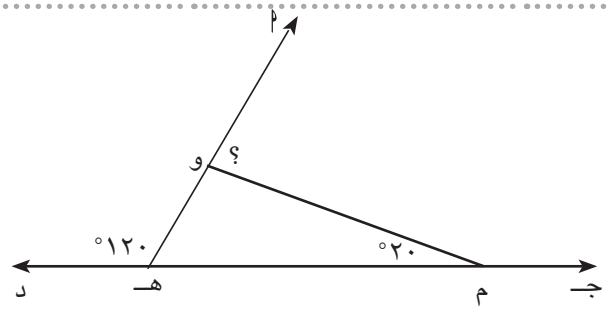
[أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١) ٦,٢٥ ÷ $٣\frac{١}{٣}$ =

[أ] $\frac{٥}{٦}$ [ب] $\frac{٧}{٨}$ [ج] $١\frac{٧}{٨}$ [د] $٣\frac{١}{٢}$

٢) في الشكل التالي ، ق ($\hat{أ}$ و م) يساوي :

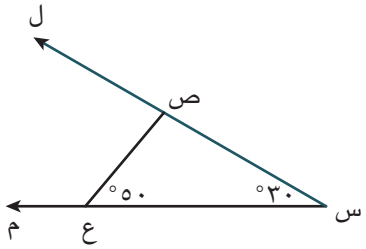


[أ] ١٠٠° [ب] ١٤٠°
[ج] ٦٠° [د] ٨٠°

الاختبار التقويمي الأول — المجال الدراسي رياضيات
الصف : السابع — الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

في الشكل المقابل : أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



أ) ق (ل ص̂ ع) = ٣٠° + ٥٠° = ٨٠°

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

ب) ق (س ص̂ ع) = ١٨٠° − (٣٠° + ٥٠°) = ١٠٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية تساوي ١٨٠°

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

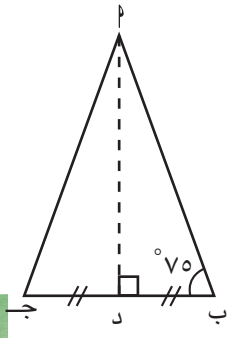
١) ٤,٥ ÷ ١ ١/٢ = ٣ — [أ] ✓ [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١) ٧/٨ ◯ ٠,٥ الرمز المناسب لتحصل على عبارة صحيحة

[أ] > [ب] = [ج] نصف [د] ✓ <

٢) من الشكل المقابِل : العبارة الخطأ فيما يلي هي :



[أ] أ ب = أ جـ
[ب] ق (ب̂) = ق (جـ̂)
[ج] أ د ينصف أ̂
[د] ✓ ق (ب أ̂ جـ) = ١٥°