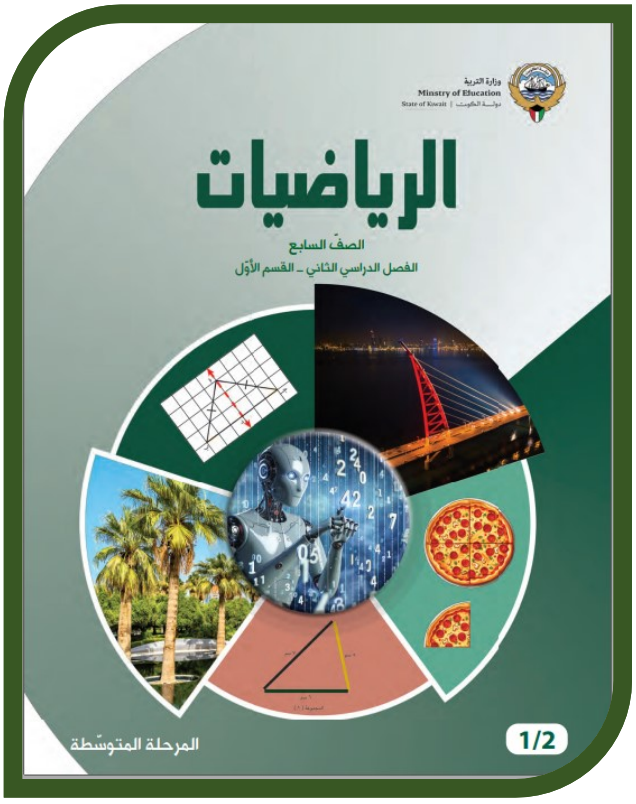


①

مراجعة الاختبار التقويمي الأول
للصف السابع
الفصل الدراسي الثاني
مع نماذج اختبارات
٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦
أ. فاطمة العطية

المراجع:

١. وزارة التربية – دولة الكويت. كتاب الرياضيات للصف السابع (الطبعة ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

٢ . المذكرة غير مخصصة للبيع

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع

بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

تذكَّر

- **المضاعَف المشترَك الأصغر (م. م. أ)** هو أصغر عدد غير الصفر يكون مضاعَفًا لعددَين مختلفَين أو أكثر .
- إذا كان الكسران لهما المقام نفسه ، فإنّ الكسر الذي بسطه أكبر يكون هو الأكبر $\left(\frac{٣}{٥} > \frac{١}{٥} \right)$
- إذا كان الكسران لهما البسط نفسه ، فإنّ الكسر الذي مقامه أكبر يكون هو الأصغر $\left(\frac{٧}{١٢} < \frac{٧}{٩} \right)$

تذكَّر

٢ × ٥ = ١٠

٤ × ٢٥ = ١٠٠

٨ × ١٢٥ = ١٠٠٠

تذكَّر

$\frac{١}{٣} = ٠,\overline{٣}$

$\frac{٢}{٣} = ٠,\overline{٦}$

$\frac{١}{٤} = ٠,٢٥$

$\frac{١}{٢} = ٠,٥$

$\frac{٣}{٤} = ٠,٧٥$

$\frac{١}{٨} = ٠,١٢٥$

تذكَّر

العدد	المعكوس الضربي للعدد
$\frac{١}{٢}$	$\frac{٢}{١}$
$\frac{٣}{٤}$	$\frac{٤}{٣}$
٥	$\frac{١}{٥}$
$٣\frac{١}{٢}$	$\frac{٢}{٧}$

لإيجاد ناتج قسمة كسر على آخر ، اِضرب المقسوم في المعكوس الضربي للمقسوم عليه .

السؤال الأول :- قارن موّضحًا خطوات الحل :-

$\frac{٤}{٥}$ ، ٠,٦

$٠,\overline{٣}$ ، $\frac{٥}{٧}$

السؤال الثاني :- قارِن باستخدام (> أو < أو =) لكلّ ممّا يلي :

أ) $\frac{٢}{٥}$	◯ ٠,٧	ب) $٠,\overline{٣}$	◯ $\frac{٣}{٥}$	ج) ٠,٦	◯ $\frac{٩}{١٢}$
د) ٠,١٢٥	◯ $\frac{١}{٨}$	هـ) $\frac{٦}{٢٥}$	◯ ٠,٢٥	و) ٢,٦	◯ $٢\frac{٣}{٥}$
ز) $٥\frac{١}{٤}$	◯ ٥,٢	ح) $\frac{٧}{٨}$	◯ ٠,٥	ط) $\frac{١٤}{٧}$	◯ $٢,\overline{٦}$

أ) ٠,٢	◯ $\frac{٢}{٧}$	ب) $٣\frac{٢}{٣}$	◯ ٣,٦
ج) $\frac{٤}{٩}$	◯ ٠,٥	د) ٩,٢٥	◯ $٩\frac{٢}{٨}$

السؤال الثالث :- رتّب تصاعديًا :-

$\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ، $\frac{٩}{٩}$

$\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

تابع : السؤال الثالث :- رتِّب تصاعديًا :-

$\frac{١}{٢}$ ، ١,٤ ، $\frac{٢}{٣}$	٠,٥ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٨}$
٠,٣ ، $\frac{٢}{٢٥}$ ، ٠,٤٥	$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٦}$

السؤال الرابع :- رتِّب تنازليًا :-

٠,٥ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$	$١\frac{١}{٤}$ ، ٣,٣ ، $١\frac{١}{٨}$
$٣\frac{١}{٢}$ ، $٣\frac{١}{٤}$ ، ٣,٧ ، $\frac{١٧}{٥}$	$\frac{١٢}{٥}$ ، ٢,٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

تابع : السؤال الرابع :- رتّب تنازليًا :-

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٦ ، $\frac{١}{٦}$

$\frac{٧}{١٠}$ ، ٠,١٨ ، $\frac{٣}{٤}$

السؤال الخامس :-

تحتاج نوف إلى $٥\frac{٢}{٣}$ أكواب من الدقيق لإعداد كمّية من البسكويت ، لكنّها تملك فقط ٥,٧٥ أكواب . هل الكمّية التي لديها تكفي لتحضير الوصفة كاملة ؟ فسِّر إجابتك .

السؤال السادس :-

يمارس سالم هواية تشكيل الخزف ولديه قطعة من الطين وزنها ٤,٥ كجم . يستخدم لكلّ مجسَّم خزفي صغير $١\frac{١}{٢}$ كجم من الطين . فكم مجسَّمًا يمكنه أن يصنع من هذه الكمّية ؟

السؤال السابع :- أوجد ناتج ما يلي و في أبسط صورة :-

$١,٤ \div ٤\frac{٩}{١٠} =$

$٦,٢٥ \div ٣\frac{١}{٣} =$

$٧,٥ \div ١\frac{١}{٦} =$

$٤,٢ \div ٢\frac{١}{٣} =$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

تابع : السؤال السابع :- أوجد ناتج ما يلي و في أبسط صورة :-

$= 1,25 \div 4\frac{1}{6}$	$= 20 \div 1\frac{1}{4}$
$= 7,5 \div 1\frac{2}{3}$	$= 0,3 \div 2\frac{5}{8}$

السؤال الثامن :-

صنعت منار ٥,٦ كجم من مربّى الفراولة ، وقامت بتوزيعها في ٧ أوانٍ ، فكم كيلوجرامًا من مربّى الفراولة وضعت منار في كلّ إناء ؟

السؤال التاسع :-

يرغب سعود في حساب عدد البلاطات لتغطية غرفة مساحتها ١٨ م^2 ، إذا كانت مساحة البلاطة الواحدة $\frac{9}{25}$ م^2 . فكم عدد البلاطات التي يحتاجها ؟

السؤال العاشر :-

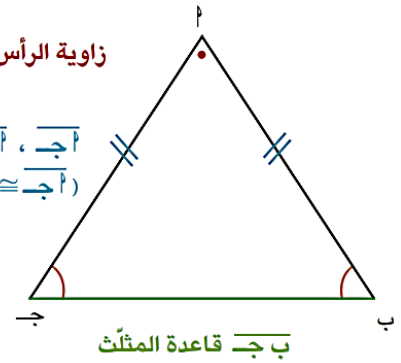
يستخدم أحد المخابز $4\frac{1}{2}$ كجم من الطحين لإعداد نوع معيَّن من الأرغفة ، ويحتاج كلّ رغيف إلى ٠,٣ كجم من الطحين .

(أ) كم رغيفًا يمكن أن يصنع المخبز من هذه الكمّية من الطحين ؟

(ب) إذا كان سعر بيع الرغيف الواحد $\frac{4}{5}$ دينار ، فما المبلغ الذي سيحصل عليه المخبز من بيع هذا النوع من الأرغفة ؟

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

المثلّث المتطابق الضلعَين :



زاوية الرأس أ المحصورة بين الضلعَين المتطابقَين

$\overline{أجـ}$ ، $\overline{أب}$ الضلعان المتطابقان

($\overline{أجـ} \cong \overline{أب}$)

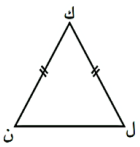
$\hat{ب}$ ، $\hat{جـ}$ زاويتا القاعدة المقابِلتان للضلعَين المتطابقَين

$\overline{ب جـ}$ قاعدة المثلّث

إذا تطابق ضلعان في مثلّث ، فإنّ الزاويتَين المقابِلتَين لهما متطابقتان .

فمثلًا : في Δ ك ل ن :

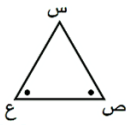
إذا كان $\overline{ك ل} \cong \overline{ك ن}$ فإنّ $\hat{ل} \cong \hat{ن}$



إذا تطابقت زاويتان في مثلّث ، فإنّ الضلعَين المقابِلَين لهما متطابقان .

فمثلًا : في Δ س ص ع :

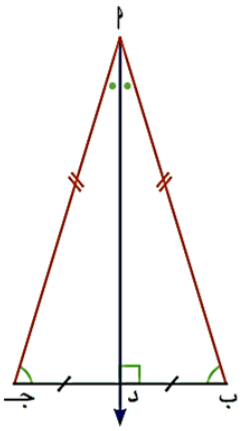
إذا كانت $\hat{ص} \cong \hat{ع}$ فإنّ $\overline{س ص} \cong \overline{س ع}$



في المثلّث المتطابق الضلعَين ، منصِّف زاوية الرأس

١ عمودي على القاعدة وينصّفها .

٢ خطّ تناظر للمثلّث المتطابق الضلعَين .



في أيّ مثلّث إذا كانت القطعة المستقيمة المرسومة من أحد الرؤوس عمودية على القاعدة المناظِرة وتنصّفها ، فإنّ المثلّث متطابق الضلعَين .

تذكّر

مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلّث يساوي ١٨٠° .

تذكّر

- الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ١٨٠°
- الزاويتان المتجاورتان على خطّ مستقيم واحد متكاملتان .
- الزاويتان المتقابلتان بالرأس متطابقتان .

تذكّر

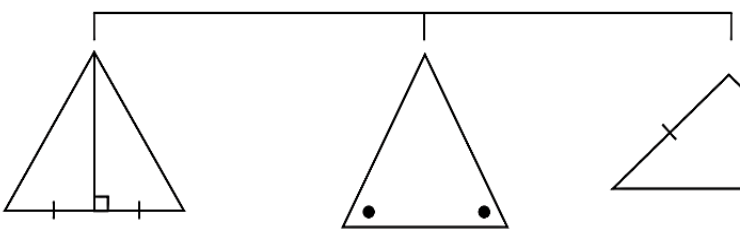
خطّ التناظر هو الخطّ الذي يمكن طيّ الشكل حوله بحيث ينطبق النصفان انطباقًا تامًّا .

تذكّر

عندما يتطابق مثلّثان فإنّ :

- أضلاعهما المتناظرة تتطابق .
- زواياهما المتناظرة تتطابق .

ممّا سبق : يكون المثلّث متطابق الضلعَين :



إذا وُجد ضلعان متطابقان .

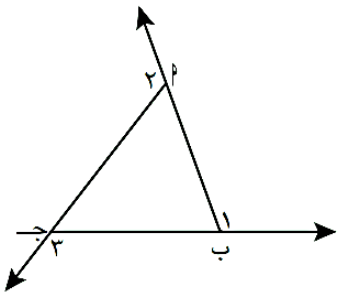
إذا وُجدت زاويتان متطابقتان .

إذا كان العمود المرسوم من رأس المثلّث منصِّفًا للقاعدة .

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

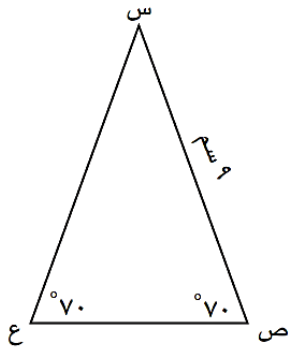
للمثلّث أكثر من زاوية خارجة .

$\hat{١}$ ، $\hat{٢}$ ، $\hat{٣}$ هي الزوايا الخارجة للمثلّث مأخوذة في الاتّجاه نفسه .



قياس كلّ زاوية خارجة للمثلّث يساوي مجموع قياسَي الزاويتَين الداخلتَين عدا المجاوِرة لها .

السؤال الحادي عشر :- في كلّ شكل من الأشكال التالية ، أوجِد كلًّا ممّا يلي :

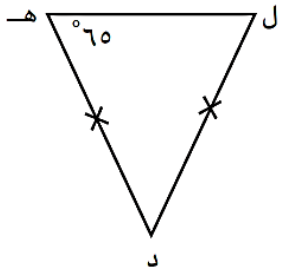


طول $\overline{س ع}$ = ...

السبب : .....

ق ($\hat{س}$) = ...

السبب : .....



ق ($\hat{ل}$) = ...

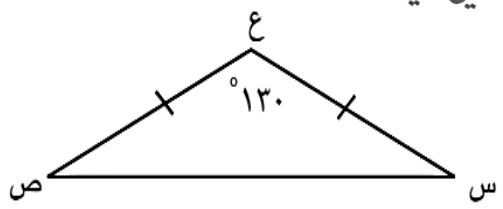
السبب : .....

ق ($\hat{د}$) = ...

السبب : .....

السؤال الثاني عشر :- في الشكل المقابِل ، Δ س ع ص متطابق الضلعَين فيه

ق ($\hat{ع}$) = ١٣٠° ، أوجِد كلًّا ممّا يلي :



(أ) ق ($\hat{س}$) + ق ($\hat{ص}$) =

السبب :

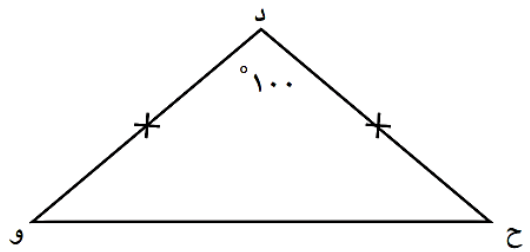
(ب) ق ($\hat{س}$) =

السبب :

السؤال الثالث عشر :-

في الشكل المقابِل ، Δ ح د و متطابق الضلعَين فيه ق ($\hat{د}$) = ١٠٠° ،

أوجِد كلًّا ممّا يلي :



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

السبب : .....

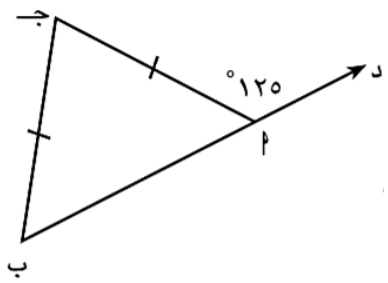
.....

(ب) ق ($\hat{و}$) = ...

السبب : .....

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

السؤال الرابع عشر :- في الشكل المقابل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



(أ) ق (جـ $\hat{أ}$ ب) =

السبب :

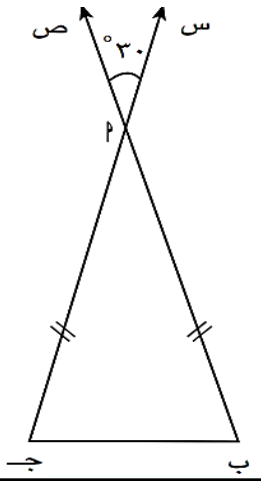
(ب) ق ($\hat{ب}$) =

السبب :

(ج) ق ($\hat{جـ}$) =

السبب :

السؤال الخامس عشر :- في الشكل المقابل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



(أ) ق (ب $\hat{م}$ جـ) = ...

السبب : .....

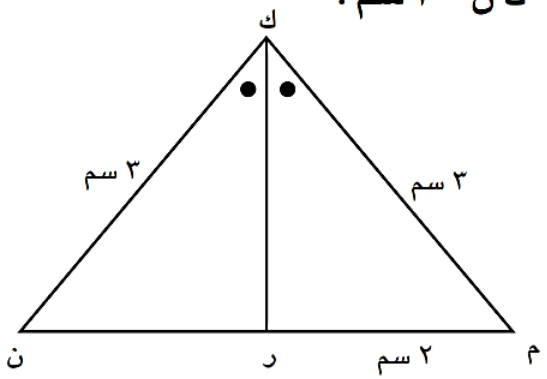
(ب) ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) = ...

السبب : .....

(ج) ق ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

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



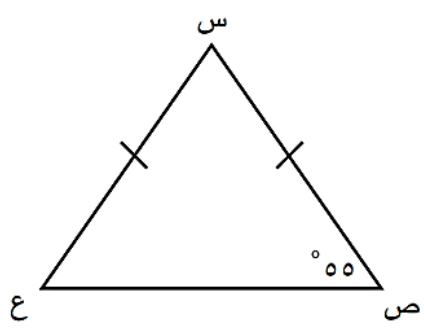
(أ) ق (م $\hat{ر}$ ك) = ...

السبب : .....

(ب) طول $\overline{م ن}$ = ...

السبب : .....

السؤال السابع عشر :- في الشكل المقابل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



ق ($\hat{ع}$) = ...

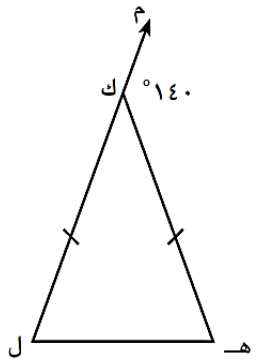
السبب : .....

ق ($\hat{س}$) = ...

السبب : .....

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

السؤال الثامن عشر :- في الشكل المقابل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



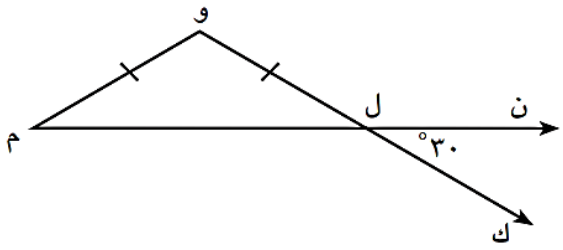
ق (هـ $\hat{ك}$ ل) = ...

السبب : .....

ق ($\hat{هـ}$) = ...

السبب : .....

السؤال التاسع عشر :- في الشكل المقابل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



ق (و $\hat{ل}$ م) = ...

السبب : .....

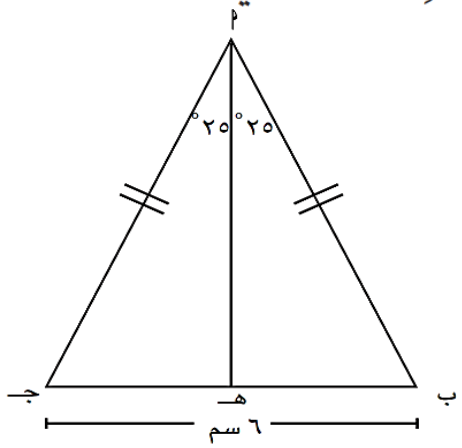
ق ($\hat{م}$) = ...

السبب : .....

ق ($\hat{و}$) = ...

السبب : .....

السؤال العشرون :- في الشكل المقابِل Δ أ ب جـ متطابق الضلعَين ، أوجِد كلًّا ممّا يلي :



ق (أ $\hat{هـ}$ جـ) = ...

السبب : .....

ق ($\hat{جـ}$) = ...

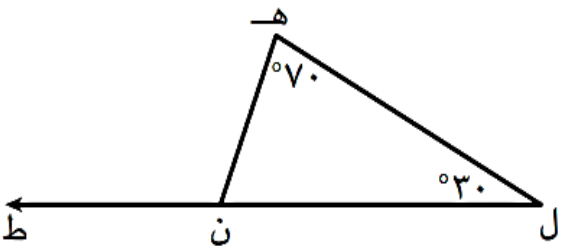
السبب : .....

طول $\overline{ب هـ}$ = ...

السبب : .....

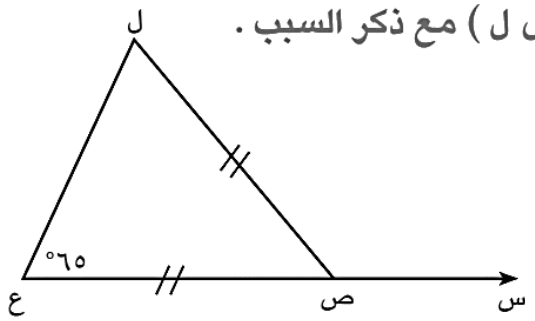
السؤال الحادي و العشرون:-

في الشكل المقابِل ، أوجِد قياس (هـ $\hat{ن}$ ط) مع ذكر السبب .

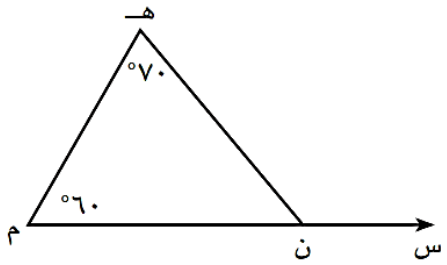


مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

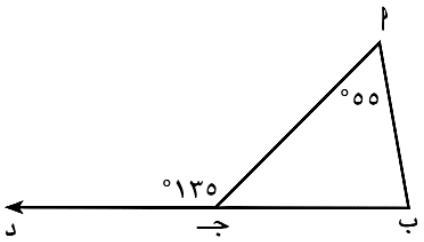
السؤال الثاني و العشرون :- في الشكل المقابِل ، أوجِد ق (س ص̂ ل) مع ذكر السبب .



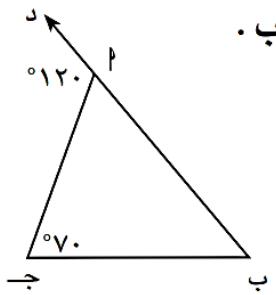
السؤال الثالث و العشرون :- في الشكل المقابِل ، أوجِد ق (س نˆ هـ) مع ذكر السبب .



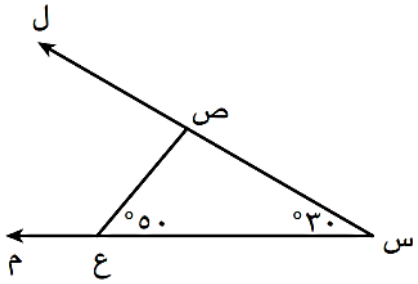
السؤال الرابع و العشرون :- في الشكل المقابِل ، أوجِد قياس (أ ب̂ جـ) مع ذكر السبب .



السؤال الخامس و العشرون:- في الشكل المقابِل ، أوجِد ق (أ ب̂ جـ) مع ذكر السبب .



السؤال السادس و العشرون:- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



(أ) ق (ل ص̂ ع) = ...

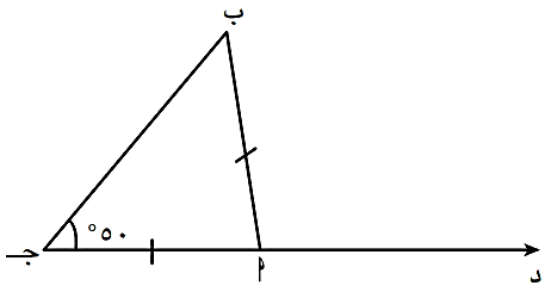
السبب : .....

(ب) ق (س ص̂ ع) = ...

السبب : .....

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

السؤال السابع و العشرون :- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



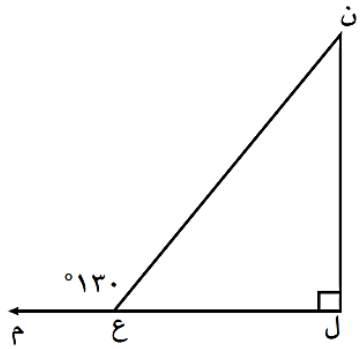
أ) ق (∠ أ ب جـ) = ...

السبب : .....

ب) ق (ب أ̂ د) = ...

السبب : .....

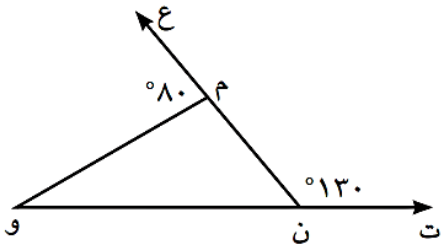
السؤال الثامن و العشرون :- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



ق (ن̂) = ...

السبب : .....

السؤال التاسع و العشرون :- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



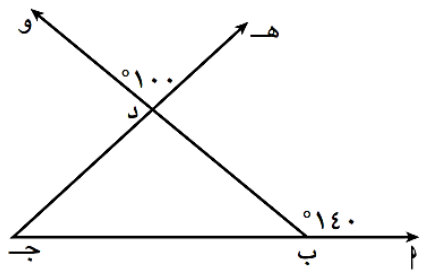
أ) ق (ن م̂ و) = ...

السبب : .....

ب) ق (م و̂ ن) = ...

السبب : .....

السؤال الثلاثون :- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



أ) ق (ب د̂ جـ) = ...

السبب : .....

.....

.....

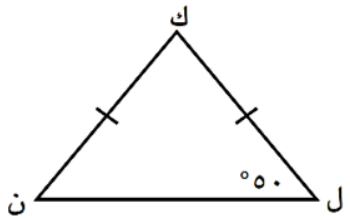
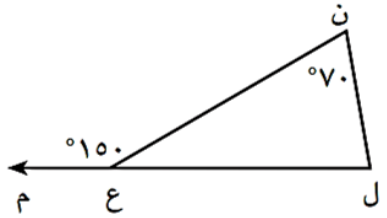
ب) ق (ب جـ̂ د) = ...

السبب : .....

.....

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

السؤال الحادي و الثلاثون :- ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

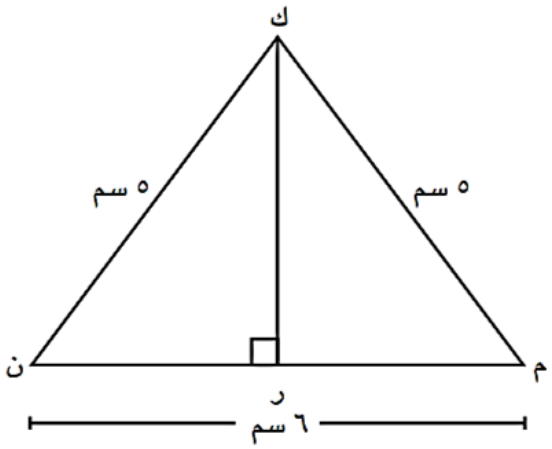
١	$\frac{٤}{٨} < ٠,١٢٥$	أ	ب
٢	في الشكل المقابِل : ق ($\hat{ك}$) = ٥٠° 	أ	ب
٣	في الشكل المقابِل ق (ن $\hat{ل}$ ع) = ٨٠° 	أ	ب

السؤال الثاني و الثلاثون :- لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١ $\frac{٣}{٤}٥ \div ١,٥ =$

أ) $٣\frac{٥}{٦}$ ب) $\frac{٢}{٥}$ ج) $٥\frac{٣}{٨}$ د) $٦\frac{١}{٢}$

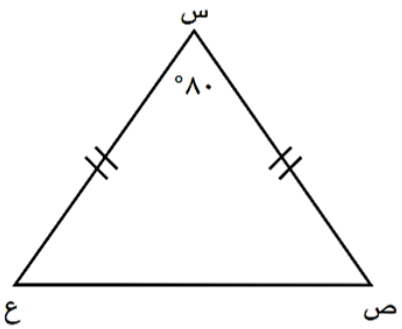
٢ في الشكل المقابِل ، إذا كان Δ ك م ن متطابق الضلعَين ، فإنّ م ر =



أ) ٣ سم ب) ٥ سم

ج) ٦ سم د) ١١ سم

٣ في الشكل المقابِل ، ق (س $\hat{ص}$ ع) =



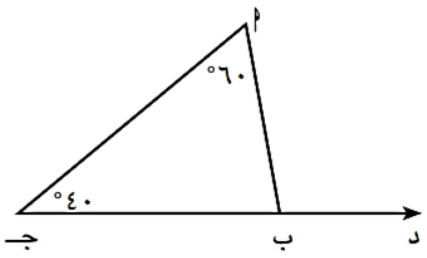
أ) ٤٠° ب) ١٠٠°

ج) ٨٠° د) ٥٠°

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السابع
بنود الاختبار (٥ – ٣) ، (٥ – ٧) ، (٦ – ٢) ، (٦ – ٤)

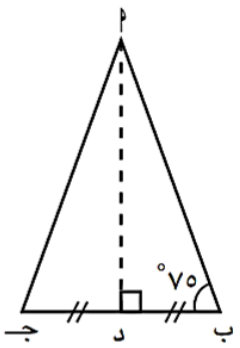
تابع : السؤال الثاني و الثلاثون :- لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيارَاتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٤ في الشكل المقابِل ، ق (ا ب̂ د) =



أ) ١٢٠° ب) ٤٠° ج) ٦٠° د) ١٠٠°

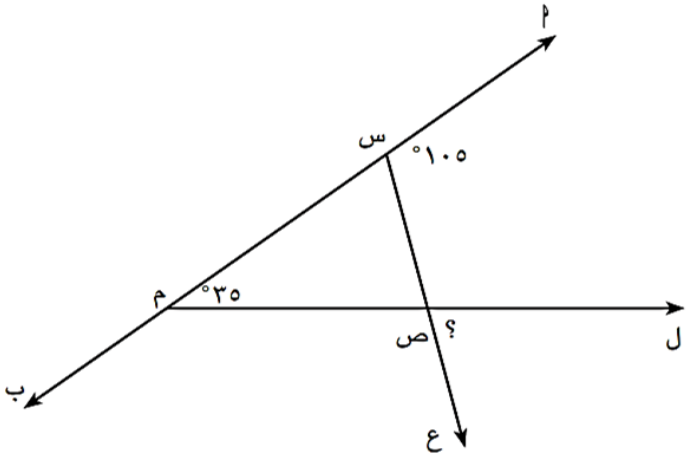
٥ من الشكل المقابِل : العبارة الخطأ فيما يلي هي :



أ) ا ب = ا جـ ب) ق (ب̂) = ق (جـ̂)

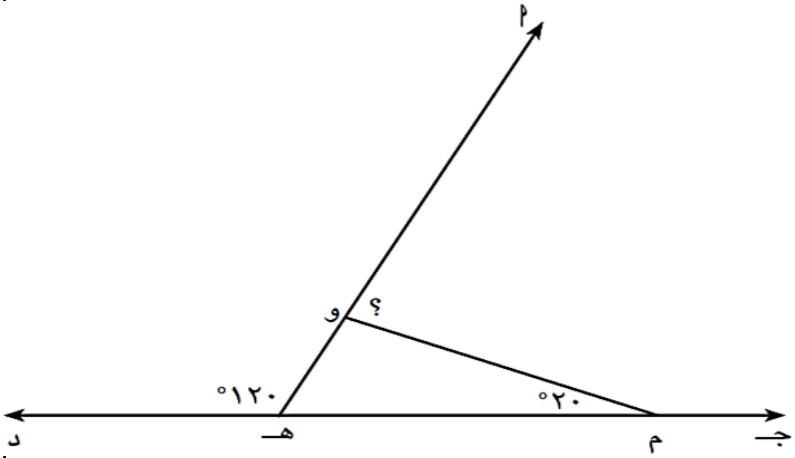
ج) ا د ينصف ا̂ د) ق (ب ا̂ جـ) = ١٥°

٦ في الشكل التالي ، ق (ل ص̂ ع) يسـ



أ) ٧٥° ب) ٧٠° ج) ٣٥° د) ١٠٥°

٧ في الشكل التالي ، ق (ا و̂ م) يـ



أ) ١٠٠° ب) ١٤٠° ج) ٦٠° د) ٨٠°

نموذج اختبار (١)

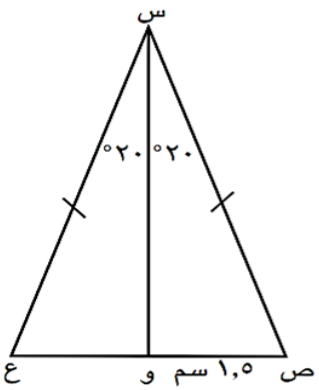
التقويمي الأول للصف السابع

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

٨ درجات

الاسم : الصف : ٧ /

السؤال الأول :- في الشكل المجاور ، Δ س ص ع متطابق الضلعَين أوجِد ما يلي مع ذكر السبب .



أ) ق (ع $\hat{و}$ س) = ...

السبب : .....

ب) ق ($\hat{ص}$) = ...

السبب : .....

ج) طول $\overline{ص ع}$ = ...

السبب : .....

السؤال الثاني :- أوجد ناتج ما يلي و في أبسط صورة :-

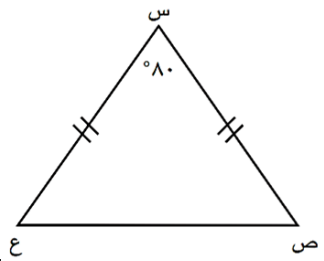
$$٨\frac{١}{٤} \div ٢,٢ =$$

السؤال الثالث :- ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١) $\frac{٤}{٨} < ٠,١٢٥$ [أ] [ب]

السؤال الرابع :- لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

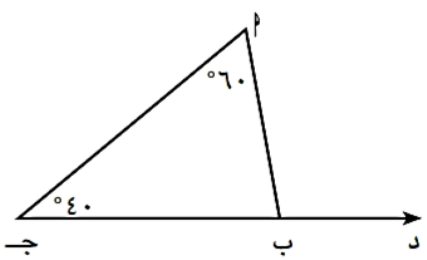
١ في الشكل المقابل ، ق (س $\hat{ص}$ ع) =



[أ] ٤٠° [ب] ١٠٠°

[ج] ٨٠° [د] ٥٠°

٢ في الشكل المقابِل ، ق (أ $\hat{ب}$ د) =



[أ] ١٢٠° [ب] ٤٠°

[ج] ٦٠° [د] ١٠٠°

نموذج اختبار (٢)

التقويمي الأول للصف السابع — **٨ درجات**

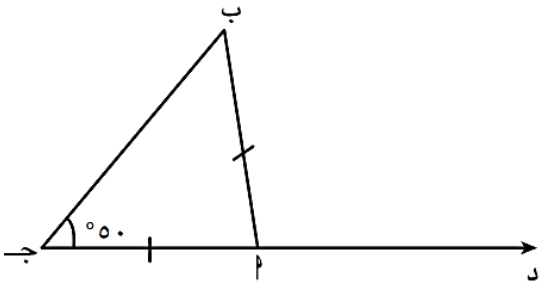
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

الاسم : **الصف : ٧ /**

السؤال الأول :- أوجد ناتج ما يلي و في أبسط صورة :-

$$= 1\frac{1}{8} \div 2{,}75$$

السؤال الثاني :- في الشكل المقابل ، أوجد مع ذكر السبب :



(أ) ق (أ̂ ب جـ) = ...

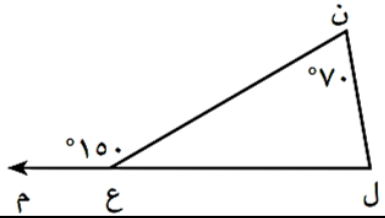
السبب : .....

(ب) ق (ب أ̂ د) = ...

السبب : .....

السؤال الثالث :- ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

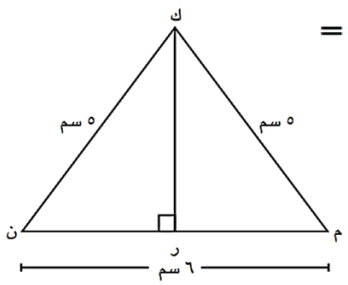
١) في الشكل المقابِل ق (ن ل̂ ع) = °٨٠



[أ] [ب]

السؤال الرابع :- لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١ في الشكل المقابِل ، إذا كان Δ ك م ن متطابق الضلعَين ، فإنّ م ر =



[أ] ٣ سم [ب] ٥ سم

[ج] ٦ سم [د] ١١ سم

٢ الكسور المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :

(أ) $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١ (ب) $\frac{٣}{١١}$ ، ١ ، $\frac{١١}{٣}$

(جـ) ١ ، $\frac{١١}{٣}$ ، $\frac{٣}{١١}$ (د) ١ ، $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$