

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة التميز النموذجية

الملف أوراق عمل مراجعة للاختبار التقويمي الأول

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
اختبار تقويمي إثرائي ثاني	2
تصميم الوحدة 12سابع جديد	3
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12.1	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

مراجعة الامتحان التقويمي الأول

للمصف السابع
العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦
الفصل الدراسي الثاني





١ رتّب الكسور

أ ٥، ٠، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ تنازليًا:

الحل:

ب $\frac{١}{٣}$ ، ٤، ١، $\frac{٢}{٣}$ تصاعديًا:

الحل:

٢ قارن باستخدام ($<$ أو $>$ أو $=$):

أ ٥، ٤، $\frac{٥}{١٢}$ ، ٤

الحل:

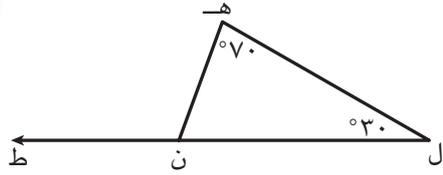
ب $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، ٠

الحل:

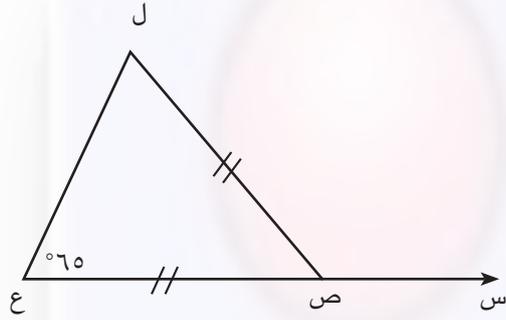
٣ صنعت منار ٥، ٦ كجم من مربّي الفراولة ، وقامت بتوزيعها في ٧

أوان ، فكم كيلوجرامًا من مربّي الفراولة وضعت منار في كلّ إناء ؟

الحل:



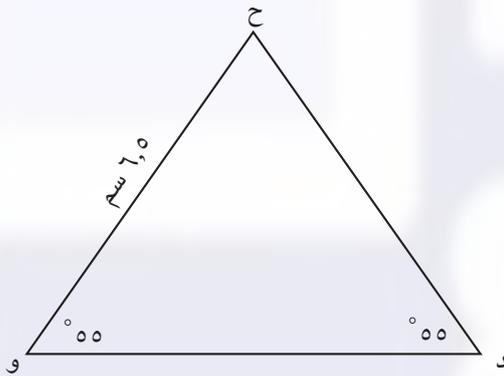
٤ في الشكل المقابل، أوجد قياس (هـ ن ط) مع ذكر السبب.
الحل:



٥ في الشكل المقابل، أوجد ن (س ص ل) مع ذكر السبب.
الحل:

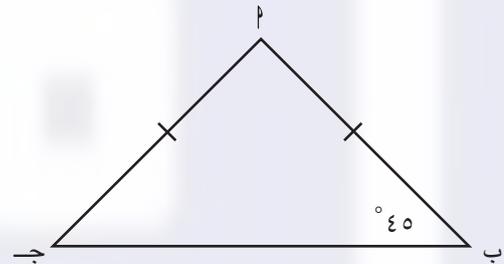
٦ في كل شكل من الأشكال التالية، أوجد كلاً مما يلي:

ب

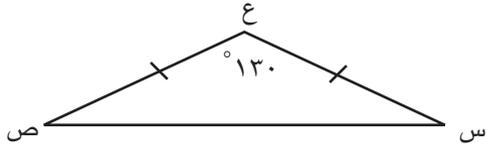


طول ح د =
السبب:

أ



ن (ج ب) =
السبب:



٧ في الشكل المقابل ، Δ س ع ص متطابق الضلعين فيه

ص (ع) = 130° ، أوجد كلاً مما يلي :

أ \angle ص + \angle س =

السبب :

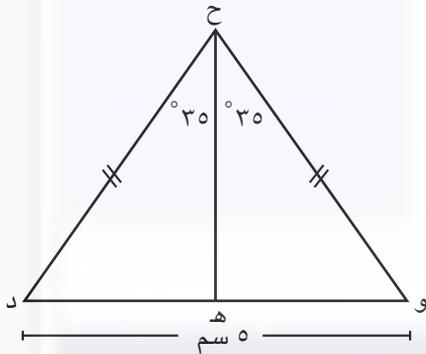
ب \angle س =

السبب :

٨ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

ب $6,25 \div 3\frac{1}{3}$

أ $1,4 \div 4\frac{9}{10}$



٩ في الشكل المقابل ، Δ ح و د متطابق الضلعين ، أوجد كلاً مما يلي :

أ \angle ح ه د =

السبب :

ب طول ه و =

السبب :



في البنود (١ - ٥) ، ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، و ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	$\frac{٤}{٨} < ٠,١٢٥$
ب	أ	٢ في الشكل المقابل : ص (ك) = ٥٠°
ب	أ	٣ الاعداد مرتبة تصاعديًا : $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١
ب	أ	٤ في الشكل المقابل ص (ن ل ع) = ٨٠°
ب	أ	٥ $٠,٩ = ٤ \div ٣,٦$

في البنود (٦ - ١٠) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦ $= ٢٠ \div ١\frac{١}{٤}$

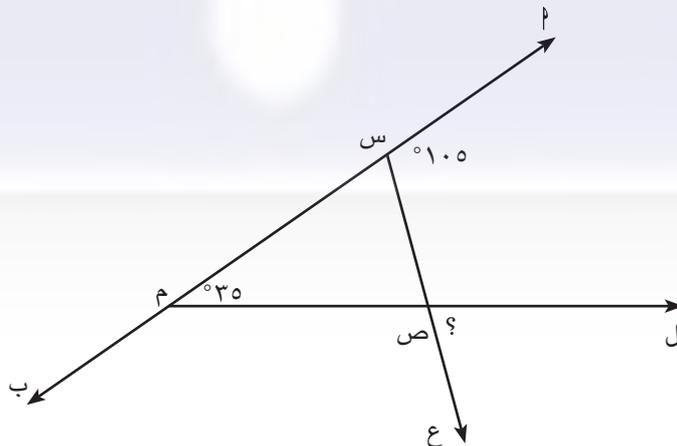
د ٢

ج ١٦

ب $١\frac{٣}{٥}$

أ $٢\frac{٢}{٥}$

٧ في الشكل التالي ، ص (ل ص ع) يساوي :



د ١٠٥°

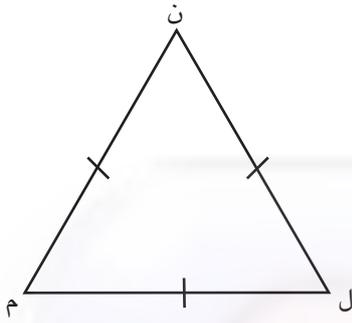
ج ٣٥°

ب ٧٠°

أ ٧٥°



٨ في الشكل المقابل، $\angle م =$



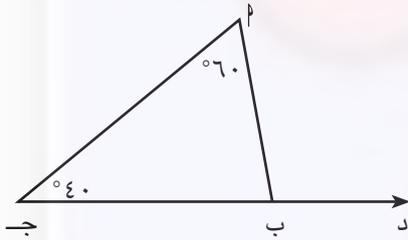
ب 45°

أ 30°

د 90°

ج 60°

٩ في الشكل المقابل، $\angle ب =$



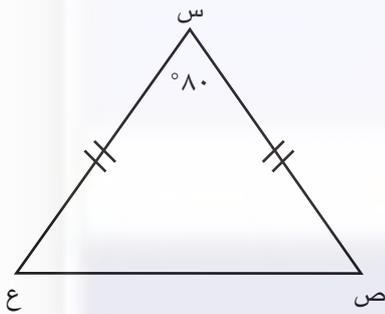
ب 40°

أ 120°

د 100°

ج 60°

١٠ في الشكل المقابل، $\angle س =$



ب 100°

أ 40°

د 50°

ج 80°



١ رتّب الكسور

أ) $٠,٥$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ تنازلياً :

الحلّ :

$$\frac{١}{٢} = ٠,٥$$

$$\frac{٣}{٤} ، \frac{٥}{٦} ، \frac{١}{٢}$$

م.م. أ للأعداد ٢ ، ٤ ، ٦ هو ١٢

$$\frac{٩}{١٢} = \frac{٣}{٤} ، \frac{١٠}{١٢} = \frac{٥}{٦} ، \frac{٦}{١٢} = \frac{١}{٢}$$

$$\text{وبما أنّ } \frac{٦}{١٢} < \frac{٩}{١٢} < \frac{١٠}{١٢}$$

فإنّ الترتيب التنازلي هو : $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $٠,٥$

ب) $\frac{١}{٢}$ ، $١,٤$ ، $\frac{٢}{٣}$ تصاعدياً :

الحلّ :

$$٠,٦ = \frac{٢}{٣} ، ٠,٥ = \frac{١}{٢}$$

$$\text{بما أنّ } ١,٤ > ٠,٦ > ٠,٥$$

فإنّ الترتيب التصاعدي هو $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $١,٤$

٢ قارن باستخدام ($<$ أو $>$ أو $=$) :

أ) $٤,٥$ ، $٤\frac{٥}{١٢}$

الحلّ :

$$٤\frac{١}{٢} = ٤,٥$$

$$٤\frac{٥}{١٢} ، ٤\frac{١}{٢}$$

(م.م. أ للعددين ٢ ، ١٢ هو ١٢)

$$٤\frac{٦}{١٢} = ٤\frac{١}{٢}$$

$$\text{بما أنّ } ٤\frac{٥}{١٢} < ٤\frac{٦}{١٢}$$

$$\text{فإنّ } ٤\frac{٥}{١٢} < ٤,٥$$

ب) $٠,٣$ ، $\frac{٥}{٧}$

الحلّ :

$$\frac{١}{٣} = ٠,٣$$

$$\frac{٥}{٧} ، \frac{١}{٣}$$

(م.م. أ للعددين ٣ ، ٧ هو ٢١)

$$\frac{٧}{٢١} = \frac{١}{٣}$$

$$\frac{١٥}{٢١} = \frac{٥}{٧}$$

$$\text{بما أنّ } \frac{١٥}{٢١} > \frac{٧}{٢١}$$

$$\text{فإنّ } \frac{٥}{٧} > ٠,٣$$

٣ صنعت منار ٥,٦ كجم من مربى الفراولة ، وقامت بتوزيعها في ٧

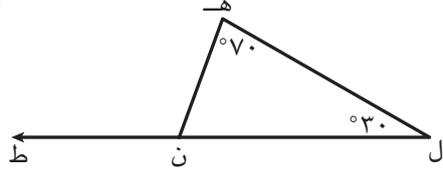
أوان ، فكم كيلوجراماً من مربى الفراولة وضعت منار في كلّ إناء ؟

الحلّ :

عدد الكيلوجرامات من مربى الفراولة في كلّ إناء $٧ \div ٥,٦ =$

$$\frac{٧}{١} \div \frac{٥٦}{١٠} =$$

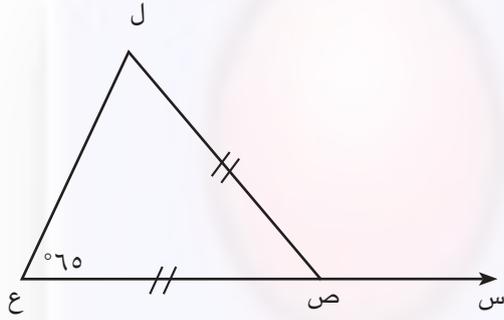
$$\frac{٧}{١} \div \frac{٥٦}{١٠} = \frac{٧}{١} \times \frac{١٠}{٥٦} = \frac{٧ \times ١٠}{٥٦} = \frac{٧٠}{٥٦} = \frac{٣٥}{٢٨} = \frac{٥}{٤} \text{ كجم}$$



٤ في الشكل المقابل ، أوجد قياس (ه ن ط) مع ذكر السبب .
الحل :

$$\text{ن (ه ن ط)} = 70 + 30 = 100^\circ$$

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسَي الزاويتين الداخلتَي عدا المجاورة لها .



٥ في الشكل المقابل ، أوجد ن (س ص ل) مع ذكر السبب .
الحل :

Δ ل ص ع متطابق الضلعين

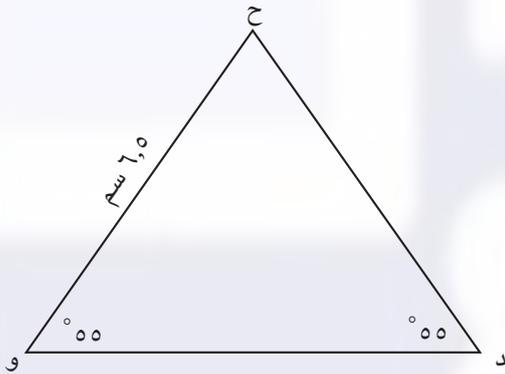
$$\text{ن (ل)} = \text{ن (ع)} = 65^\circ$$

$$\text{ن (س ص ل)} = 65 + 65 = 130^\circ$$

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسَي الزاويتين الداخلتَي عدا المجاورة لها .

٦ في كل شكل من الأشكال التالية ، أوجد كلاً مما يلي :

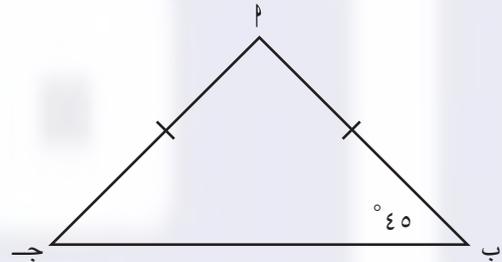
ب



$$\text{طول ح د} = \text{طول ح و} = 6,5 \text{ سم}$$

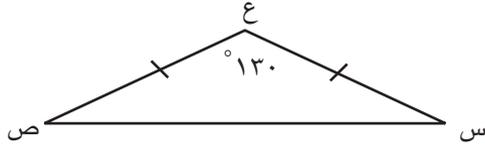
السبب : Δ ح د و متطابق الضلعين لأن زاويتي القاعدة متطابقتان .

أ



$$\text{ن (ج)} = \text{ن (ب)} = 45^\circ$$

السبب : زاويتا القاعدة متطابقتان في المثلث المتطابق الضلعين .



٧ في الشكل المقابل ، Δ س ع ص متطابق الضلعين فيه

ص (ع) = 130° ، أوجد كلاً مما يلي :

أ) $180^\circ - 130^\circ = 50^\circ = \text{ص} + \text{س}$

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوي 180°

ب) $\text{ص} = \text{س} = \frac{50^\circ}{2} = 25^\circ$

السبب : زاويتا القاعدة متطابقتان في المثلث المتطابق الضلعين .

٨ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

أ) $1,4 \div 4 \frac{9}{10}$

$$1 \frac{4}{10} \div 4 \frac{9}{10} =$$

$$\frac{14}{10} \div \frac{49}{10} =$$

$$\frac{10}{14} \times \frac{49}{10} =$$

$$3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2} = \frac{10 \times 49}{14 \times 10} =$$

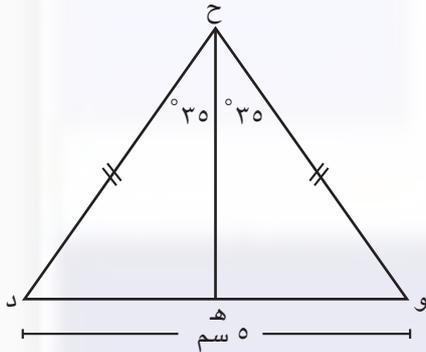
ب) $3 \frac{1}{3} \div 6,25$

$$3 \frac{1}{3} \div 6 \frac{1}{4} =$$

$$\frac{10}{3} \div \frac{25}{4} =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{25}{4} =$$

$$1 \frac{7}{8} = \frac{15}{8} = \frac{3 \times 25}{10 \times 4} =$$



٩ في الشكل المقابل ، Δ ح و د متطابق الضلعين ، أوجد كلاً مما يلي :

أ) $90^\circ = \text{ح هـ د}$

السبب : منصف زاوية الرأس عمودي على القاعدة في المثلث المتطابق الضلعين .

ب) طول هـ و = $2,5$ سم

السبب : منصف زاوية الرأس ينصف القاعدة في المثلث المتطابق الضلعين .



في البنود (١ - ٥) ، ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، و ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{4}{8} < 0,125$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢ في الشكل المقابل : $50^\circ = (\hat{ك})$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣ الاعداد مرتبة تصاعديًا : $1, \frac{11}{3}, \frac{3}{11}$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤ في الشكل المقابل $80^\circ = (\hat{ن ل ع})$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥ $9 = 4 \div 3, 6$

في البنود (٦ - ١٠) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦ $= 1 \frac{1}{4} \div 20$

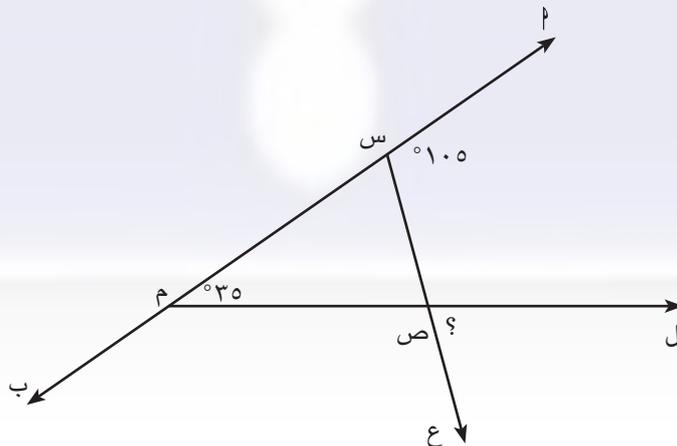
د ٢

ج ١٦

ب $1 \frac{3}{5}$

أ $2 \frac{2}{5}$

٧ في الشكل التالي ، $ص (ل ص ع)$ يساوي :



د 105°

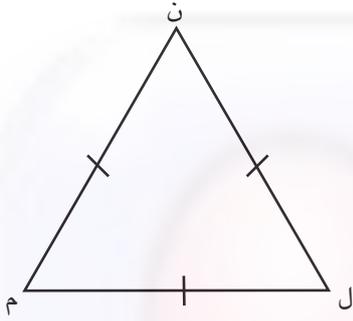
ج 35°

ب 70°

أ 75°



٨ في الشكل المقابل، $\hat{U} (م) =$



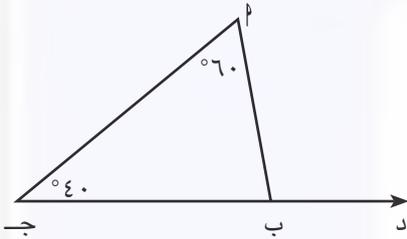
ب 45°

أ 30°

د 90°

ج 60°

٩ في الشكل المقابل، $\hat{U} (ب د) =$



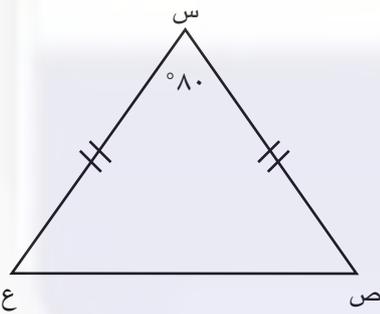
ب 40°

أ 120°

د 100°

ج 60°

١٠ في الشكل المقابل، $\hat{U} (س ص ع) =$



ب 100°

أ 40°

د 50°

ج 80°

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة



مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف 11 أدبي



صف 11 علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف 12 أدبي



صف 12 علمي