

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي تابع لمنطقة الأحمدية التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← 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
تصميم الوحدة 12 سابع حديد	2
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1	3
ايجاد النسبة المئوية لعدد	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) حل التناسب:

$$\frac{21}{6} = \frac{h}{12}$$

١٢

٣

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجدى الناتج :

$$= 1\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

٤

(ج) ارسم المثلث أ ب ج حيث
ج ب = ٥ سم ، ق (ج) = ٤٠° ، ق (ب) = ٦٠° . ثم حدد نوع المثلث من حيث قياس زواياه.

نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه

.....

٥

السؤال الثاني :

12

(أ) اوجد قيمه س فيما يلي :

٣٠٪ من س = ٩٠

3

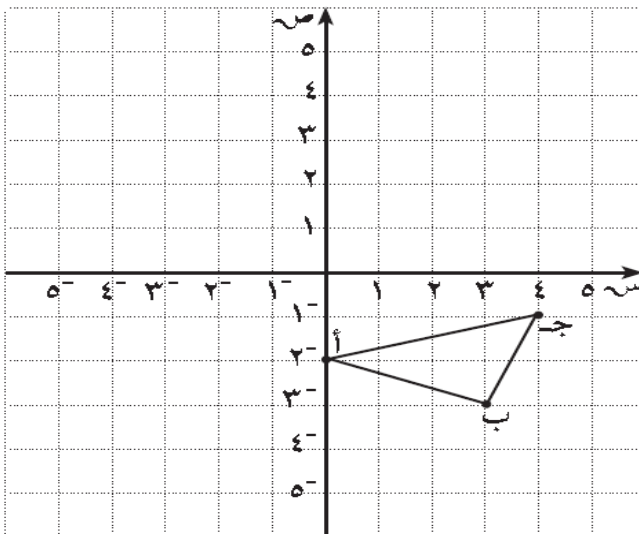
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حل المعادلة التالية :

ص - 1/3 = 4/15

4

(ج) أنشئ المثلث أ ب جَ بعمل إزاحة للمثلث أ ب جَ بمقدار ٥ وحدات يساراً ثم ٣ وحدات إلى أعلى . ثم حدد إحداثيات النقاط أ بَ جَ



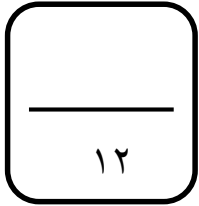
أ (،)

ب (،)

ج (،)

5

السؤال الثالث :



(أ) توفيت سيدة وتركت ميراثاً قدره ٤٥٠٠٠ دينار ، وتم توزيع الميراث على

ولد وثلاث بنات . احسب نصيب كل من الورثة .



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) س ص ع ل معين ، اكمل ما يلي :

ق (ص س ل) =

السبب :

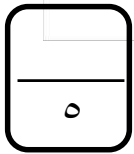
ق (ع) =

السبب :

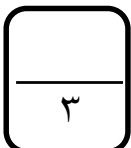
طول ل ع =

السبب :

محيط المعين س ص ع ل =



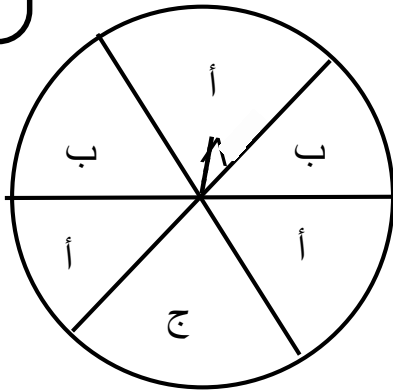
(ج) إذا كانت كلفه وجبهه غداء لـ ٥ أشخاص في أحد المطاعم ٣٥ دينار . فكم تبلغ كلفه وجبهه الغداء لـ ٩ أشخاص في المطعم نفسه. (علما بأن كلفه وجبهه الغداء متناسبه مع عدد الأشخاص) .



السؤال الرابع :

استخدم اللوحة الدائرية ذات المؤشر لإيجاد كل احتمال مما يلي :

١٢



(أ) ل (ظهور أ) =

(ب) ل (عدم ظهور ب) =

(ج) ل (ظهور هـ) =

(د) ل (ظهور ب أو ج) =

(هـ) ل (ظهور ب و ج) =

٥

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) من الشكل المقابل : أوجد كلا من :

ق (ل ص ع) =

السبب :

ق (س ص ع) =

السبب :

٣

(ج) رتب تصاعدياً :

٠,١٤٥ ، $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٣٤

٤

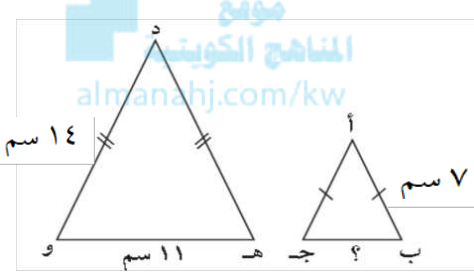
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة أ إذا كانت العبارة صحيحة، ب إذا كانت العبارة خطأ:

١	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي $\frac{6}{25}$	<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب
٢	النسبة التي تكوّن تناسباً مع النسبة $\frac{4}{7}$ هي $\frac{8}{21}$	<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب
٣	النسبة المئوية للكسر $\frac{13}{25}$ هي ٥٢ %	<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب
٤	في الشكل المرسوم إذا كان: $\overline{ل ه} \parallel \overline{م ن}$ ، $\widehat{ل م} = ٧٠^\circ$ ، فإن $\widehat{ن} = ٧٠^\circ$	<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥	متوازي الاضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزوايه قياسها	<input type="checkbox"/> أ ٩٠° <input type="checkbox"/> ب ١٨٠° <input type="checkbox"/> ج ٢٧٠° <input type="checkbox"/> د ٣٦٠°
٦	$3\frac{3}{4} = 3,75 + \frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/> أ ٩ <input type="checkbox"/> ب ٢ <input type="checkbox"/> ج $٨\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> د $٩\frac{1}{2}$
٧	في تجربه إلقاء حجر نرد منتظم ثم إلقاء قطعة نقود معدنية ثم سحب بطاقة واحدة من بين ٤ بطاقات مرقمة من (١ إلى ٤) بطريقة عشوائية. فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو	<input type="checkbox"/> أ ١٢ <input type="checkbox"/> ب ٢٤ <input type="checkbox"/> ج ٤٨ <input type="checkbox"/> د ٩٦
٨	في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم فإن: $\widehat{ق} = (\widehat{ج ب}) =$	<input type="checkbox"/> أ ٥٠° <input type="checkbox"/> ب ٨٠° <input type="checkbox"/> ج ١٠٠° <input type="checkbox"/> د ١٣٠°

<p>اخرج محمد زكاة أمواله فبلغت ٢٥٠ دينار. فإن قيمه المبلغ الذي استحق هذه الزكاة يساوي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ١٠٠٠٠٠ دينار ب <input type="checkbox"/> ٦٢,٥ دينار ج <input type="checkbox"/> ١٠٠٠٠ دينار د <input type="checkbox"/> ٦٢٠,٥ دينار</p>	<p>٩</p>
<p>إذا كان ثمن علبة هديه واحده $٦\frac{1}{٤}$ دينار . فإن ثمن ٨ علب من نفس النوع يساوي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٤٨ دينار ب <input type="checkbox"/> ٢٢ دينار ج <input type="checkbox"/> ٥٠ دينار د <input type="checkbox"/> ٦٤ دينار</p>	<p>١٠</p>
<p>في الشكل المقابل : إذا كان : $\Delta أ ب ج \sim \Delta د ه و$ فإن :</p> <p>طول $\overline{ب ج}$ يساوي</p>  <p>أ <input type="checkbox"/> ٥,٥ سم ب <input type="checkbox"/> ٦,٥ سم ج <input type="checkbox"/> ١٣ سم د <input type="checkbox"/> ٢٢ سم</p>	<p>١١</p>
<p>إذا كان $\Delta أ ب ج$ متوازي أضلاع فيه : قياس $(\hat{ج}) = ٨٠^\circ$ فإن قياس $(\hat{ب}) =$</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٨٠° ب <input type="checkbox"/> ١٠٠° ج <input type="checkbox"/> ١٤٠° د <input type="checkbox"/> ١٦٠°</p>	<p>١٢</p>

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) حل التناسب :

$$\frac{٦}{١٥} = \frac{٤}{ص}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب)

أوجد حل المعادلة:

$$\frac{٤}{١٥} = \frac{١}{٣} - س$$

(ج)

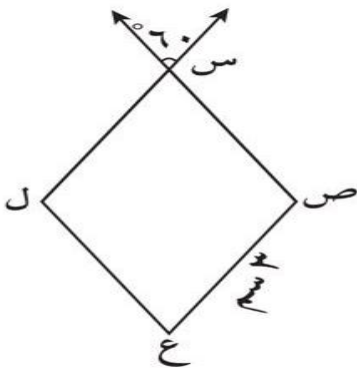
س ص ع ل معين أكمل كلا مما يلي :

ق (ص س ل) = ، السبب :

ق (ع) = ، السبب :

طول س ص = ، السبب :

محيط المعين س ص ع ل =



السؤال الثاني :

(أ)

أوجد ٤٠ % من ٨٠

١٢

٣

(ب)

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٨ \frac{٤}{٦} + ٥ \frac{٣}{٧}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

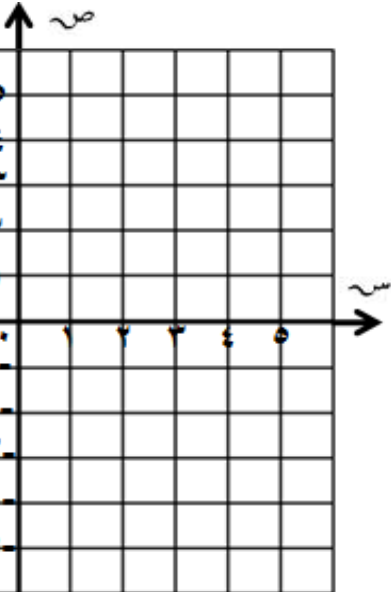
(ج)

إرسم المثلث ل م ن حيث ل (١ ، ١)
م (٢ ، ٢) ، ن (٤ ، ٤) ثم أرسم المثلث ل/م/ن/
بازاحة وحدتين لليسار وثلاث وحدات للأسفل
ثم أوجد إحداثيات المثلث ل/م/ن/

ل/ (.....)

م/ (.....)

ن/ (.....)



٥

السؤال الثالث :

(أ)

توفي رجل عن زوجة وابن و بنت وترك ميراث قدرة ٢٤٠٠٠ دينار
احسب نصيب كل منهم حيث نصيب الزوجة ١٢,٥% والباقي للأبناء

١٢

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب)

ارسم Δ أ ب ج ، حيث أ ب = ٦ سم ، ب ج = ٤ سم ق (ب) = ٤٥

٥

نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

(ج)

في إحدى المدارس نسبة عدد متعلمي الصف التاسع إلى عدد متعلمي الصف السابع هي ٥ : ٣ فإذا كان عدد متعلمي الصف التاسع ١٢٠ متعلما فما عدد متعلمي الصف السابع

٣

السؤال الرابع :

(أ)

إستخدم اللوحة الدائرية ذات المؤشر لإيجاد احتمال كلا مما يلي

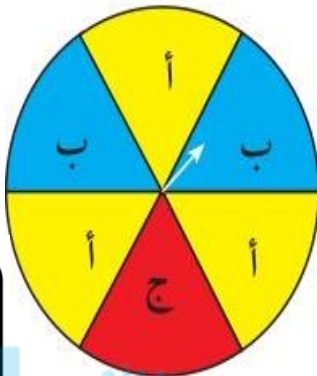
= ل (ظهور أ)

= ل (عدم ظهور ب)

= ل (ظهور هـ)

= ل (ظهور ب و ج)

= ل (ظهور ب أو ج)



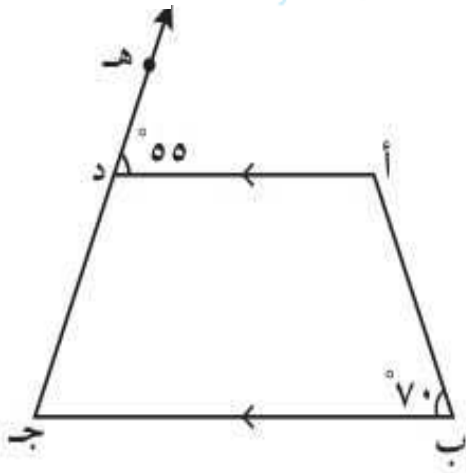
١٢

٥

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب)

في الشكل المجاور أء // ب ج ، أوجد مع ذكر السبب



ق (أ) = ، السبب :

ق (ج) = ، السبب :

ق (أ د ج) = ، السبب :

٣

(ج)

أوجد الناتج في أبسط صورة

$$١ \frac{٥}{١٢} \div ٢ \frac{٥}{٦}$$

٤

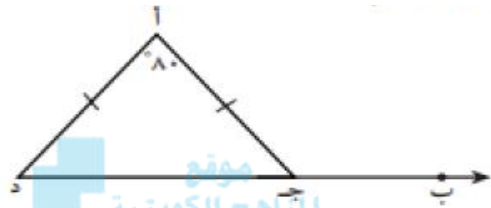
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات، ظلل في ورقة الإجابة أ إذا كانت العبارة صحيحة، ب إذا كانت العبارة خطأ:

<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	١	$\frac{3}{12} < 25\%$
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٢	الاطوال ٧سم، ٣سم، ١٠سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٣	تسلمت إحدى الجمعيات الخيرية ٤ تبرعا عينيا، ١٠ تبرعات مادية فإن نسبة التبرعات العينية إلى جميع التبرعات هي $\frac{7}{12}$
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٤	إذا كان ٥٠% من س = ٣٠ فإن س = ٦٠

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٥	$\frac{3}{10} = 14 - 6$
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٦	إذا كان ثمن هدية واحدة $\frac{1}{4}$ دينار فإن ثمن ٢٠ هدية من نفس النوع يساوي
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٧	إذا علم أن أ ب ج د متوازي أضلاع، وكان ق (أ) = ٦٥° فإن ق (ب) =

<p>متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٩٠ ب <input type="checkbox"/> ١٨٠ ج <input type="checkbox"/> ٢٧٠ د <input type="checkbox"/> ٣٦٠</p>	<p>٨</p>
<p>باستخدام المعطيات التي على الرسم ق (أ ج ب) =</p>  <p>أ <input type="checkbox"/> ٥٠ ب <input type="checkbox"/> ٨٠ ج <input type="checkbox"/> ١٠٠ د <input type="checkbox"/> ١٣٠</p>	<p>٩</p>
<p>النسبة المئوية التي تساوي $\frac{23}{50}$ هي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٢٣% ب <input type="checkbox"/> ٤٦% ج <input type="checkbox"/> ٥٠% د <input type="checkbox"/> ٢١٧%</p>	<p>١٠</p>
<p>السعر الأفضل لشراء الذهب هو</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٢٥ دينار لكل ٥ جرام ب <input type="checkbox"/> ٢٨ دينار لكل ٤ جرام</p> <p>ج <input type="checkbox"/> ٣٠ دينار لكل ١٠ جرام د <input type="checkbox"/> ٣٢ دينار لكل ٨ جرام</p>	<p>١١</p>
<p>إذا كان احتمال فوزك في لعبة ما هو $\frac{3}{5}$ فإن احتمال عدم فوزك في صورة نسبة مئوية هو</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٢٠% ب <input type="checkbox"/> ٣٠% ج <input type="checkbox"/> ٤٠% د <input type="checkbox"/> ٥٣%</p>	<p>١٢</p>

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

١٢

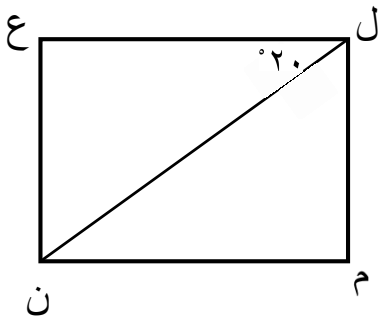
(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة موضحاً خطوات الحل

$$= 1 \frac{3}{4} - 3 \frac{5}{6}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

(ب) في الشكل المقابل إذا كان ل م ن ع مستطيل ، ق (ع ل ن) = ٢٠°



أوجد مع ذكر السبب

(١) ق (م ن ل) =

السبب :

(٢) ق (م ل ن) =

السبب :

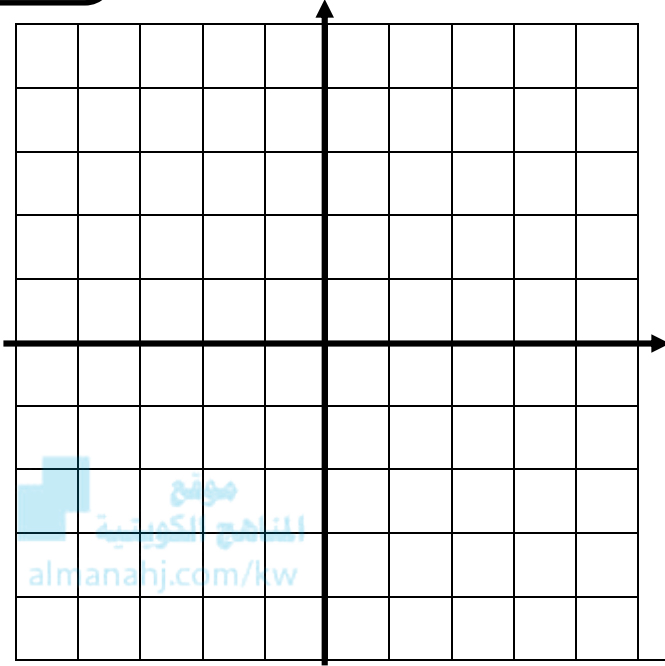
(ج) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٠٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) في مستوى الإحداثيات رؤوس Δ ب ح د هي ب (٣ ، ١ -) ، ح (٤ ، ٢) ، د (١ ، ٣) ثم أنشئ Δ ب' ح' د' بإزاحة Δ ب ح د ٣ وحدات إلى الأسفل



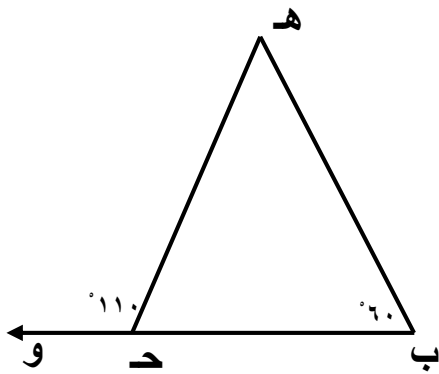
٤

(ب) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة موضحاً خطوات الحل

$$= ١ \frac{1}{8} \div ٥ \frac{1}{4}$$

٤

(ج) في الشكل المقابل أوجد ما يلي مع ذكر السبب



ق (هـ) =

السبب :

ق (ب ح هـ) =

السبب :

٤

السؤال الثالث :

١٢

(أ) إذا كان ٣٠٪ من عدد ما يساوي ٢١ ، فما هو العدد ؟

٤

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

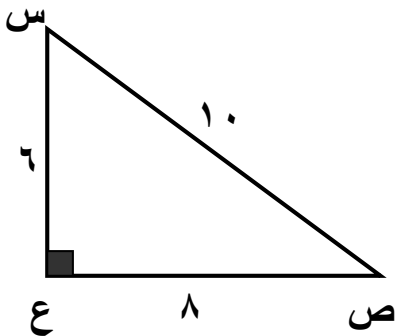
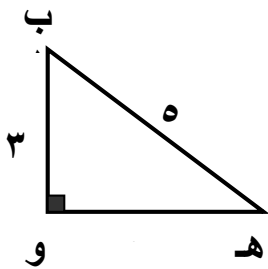
(ب) حل المعادلة التالية

$$\frac{3}{5} = n \times \frac{3}{2}$$

٤

(ج) في الشكل المجاور: إذا كان Δ ب هـ و \sim Δ س ص ع

أوجد طول الضلع و هـ



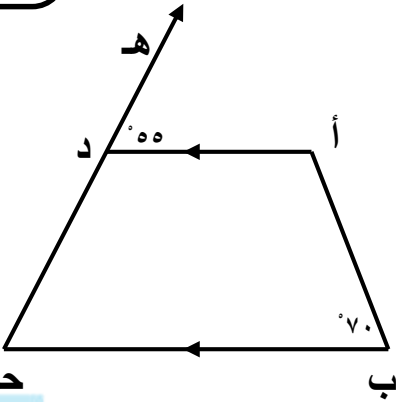
٤

السؤال الرابع :

(أ) في الشكل المجاور إذا كان : $AD \parallel BC$ ،
ق (ب) = 70° ، ق (أ د هـ) = 55° ،
أوجد ما يلي مع ذكر السبب

ق (أ) =
السبب :

ق (ح) =
السبب :



12

4

موقع
الناصح الكويتي
almanahj.com/kw

(ب) يبلغ ارتفاع برج ١٢٠ متر ، إذا صُنِعَ له نموذج بمقياس رسم ١ : ٣٠ فكم يبلغ ارتفاع النموذج

4

(ج) صندوق يحتوي على ١٠ بطاقات مرقمة من (١ - ١٠) تم سحب بطاقة واحدة بطريقة عشوائية ، أوجد ما يلي :

ل (ظهور العدد ٤) =

ل (ظهور عدد فردي) =

ل (عدد مكون رمزه من رقمين) =

ل (ظهور مضاعف للعدد ٤) =

4

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) ظلل في ورقة الإجابة أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل ب إذا كانت العبارة خطأ:

١	أبسط صورة للكسر $\frac{6}{18}$ هي $\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب
٢	$\frac{1}{2} < \frac{3}{7}$	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب
٣	يمكن رسم مثلث أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ١٠ سم	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب
٤	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني عند 180°	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥	$\frac{7}{10}$ في الصورة العشرية هي	<input type="checkbox"/> أ ٠,١٢	<input type="checkbox"/> ب ١,٠٢	<input type="checkbox"/> ج ٠,٦	<input type="checkbox"/> د ١,٢
٦	النقطة التي تقع في الربع الثاني من مستوى الإحداثيات فيما يلي هي :	<input type="checkbox"/> أ (٣، ٤)	<input type="checkbox"/> ب (٣ - ، ٤ -)	<input type="checkbox"/> ج (٣، ٤ -)	<input type="checkbox"/> د (٣ - ، ٤)
٧	المعدل الذي يعبر عن معدل الوحدة فيما يلي هو :	<input type="checkbox"/> أ ٥ كتب لكل ١٠ طلاب	<input type="checkbox"/> ب ٦ ورقات لكل اختبار	<input type="checkbox"/> ج ٤ أقلام لكل طالبين	<input type="checkbox"/> د ورقة لكل ٥ أسئلة
٨	النسبة التي تتساوى مع النسبة ٢ : ٣ فيما يلي هي :	<input type="checkbox"/> أ ٦ : ٤	<input type="checkbox"/> ب ٦ : ٩	<input type="checkbox"/> ج ١٢ : ٦	<input type="checkbox"/> د ٩ : ٤

<p>عدد محاور تناظر المثلث المتطابق الأضلاع</p> <p>أ <input type="checkbox"/> محور واحد ب <input type="checkbox"/> محوران ج <input type="checkbox"/> ٣ محاور د <input type="checkbox"/> ٤ محاور</p>	<p>٩</p>
<p>عدد النواتج الممكنة في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرقم من (١ - ٦) مرة واحدة وقطعة نقود معدنية هو :</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ١٢ ناتج ب <input type="checkbox"/> ٦ نواتج ج <input type="checkbox"/> ٨ نواتج د <input type="checkbox"/> ٤ نواتج</p>	<p>١٠</p>
<p>المثلث الذي قياس زاويتين من زواياه هما 30° ، 60° نوعه من حيث الزوايا</p> <p>أ <input type="checkbox"/> حاد الزوايا ب <input type="checkbox"/> قائم الزاوية ج <input type="checkbox"/> منفرج الزاوية د <input type="checkbox"/> متطابق الأضلاع</p>	<p>١١</p>
<p>في تجربة إلقاء حجري نرد متمايزين ومنتظمين على الأرض فإن ظهور عددين مجموعهما ٧ هو :</p> <p>أ <input type="checkbox"/> حدث مؤكد ب <input type="checkbox"/> حدث مستحيل ج <input type="checkbox"/> حدث بسيط د <input type="checkbox"/> حدث مركب</p>	<p>١٢</p>

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

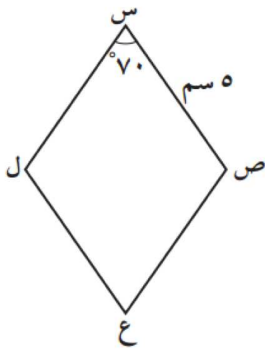
$$3\frac{4}{9} - 7\frac{5}{6}$$

١٢



٤

(ب) في الشكل المقابل س ص ع ل معين أكمل مع ذكر السبب :



$$= \text{ص} (\hat{\text{ص}})$$

السبب

$$= \text{ع} (\hat{\text{ع}})$$

السبب

$$= \text{ص ع}$$

السبب

$$= \text{محيط المعين}$$

٤

(ج) أوجد قيمة س إذا كان :-

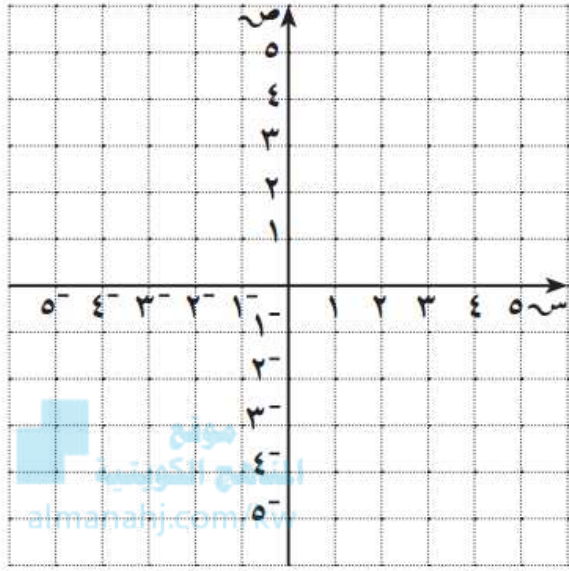
$$90 = 45\% \text{ من س}$$

٤

السؤال الثالث :

١٢

(أ) رؤوس $\Delta ل م ن$ هي ل (-٣، -٢) ، م (١، ٣) ، ن (٤، ١)



(١) ارسم $\Delta ل م ن$

(٢) أنشئ $\Delta ل م ن$ بانعكاس في محور الصادات

(٣) عين إحداثيات رؤوس $\Delta ل م ن$

٥

(ب) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ١٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول ؟

٣

(ج) ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٦ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم

٤

ما نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

السؤال الرابع :

١٢

(أ) رتب تصاعدياً :

٠,٣٤ ، $\frac{2}{5}$ ، ٠,١٤٥

٤

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) إذا كان ثمن ٢٠ لترا من الوقود بمبلغ ٢٢٠٠ فلس فما ثمن ٣٥ لترا من الوقود نفسه ؟

٣

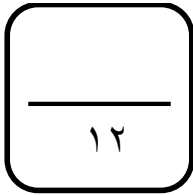
(ج) في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية وسحب بطاقة عشوائية من بين ٣ بطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٢، ٣

(١) ارسم مخطط الشجرة البيانية لتوضيح جميع النواتج الممكنة

(٢) استخدم مبدأ العد في إيجاد عدد جميع النواتج الممكنة

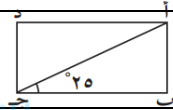
٥

ثانياً: الأسئلة الموضوعية



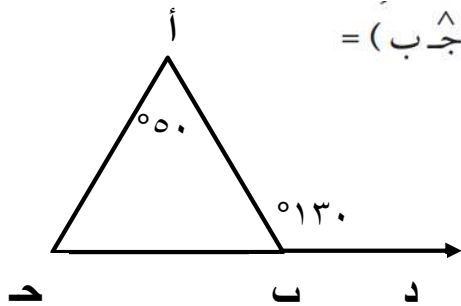
في البنود (١ - ٤) عبارات، ظل في ورقة الإجابة أ إذا كانت العبارة صحيحة، ب إذا كانت العبارة خطأ:

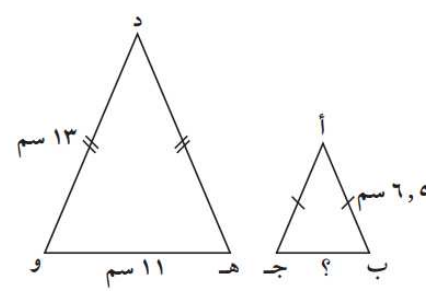
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	١	$\frac{8}{32}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{1}{4}$
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٢	قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة $\frac{1}{2} ك = ٨$ هو ١٦
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٣	شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب	٤	أ ب ج د مستطيل فإن قياس (أ ج د) = ٢٥°



في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٥	٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٦	النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{2}{5}$ هي
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٧	٤٠ % من ٦٠ =
<input type="checkbox"/> أ <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د	٨	في الشكل المقابل حسب المعطيات على الرسم فإن \angle (أ ج ب) =



٩	<p>في الصورة العشرية $47\% =$</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٤,٧٥ ب <input type="checkbox"/> ٤٧,٥ ج <input type="checkbox"/> ٠,٤٧٥ د <input type="checkbox"/> ٤٧٥</p>
١٠	<p>قياس الزاوية التي تمثل $\frac{3}{4}$ دورة كاملة يساوي</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٥٧٥ ب <input type="checkbox"/> ٩٠ ج <input type="checkbox"/> ١٣٠ د <input type="checkbox"/> ٢٧٠</p>
١١	<p>إذا كان احتمال فوز ك في لعبة ما هو $\frac{3}{5}$ فإن احتمال عدم فوز ك في صورة نسبة مئوية هو</p> <p>أ <input type="checkbox"/> ٢٠% ب <input type="checkbox"/> ٤٠% ج <input type="checkbox"/> ٦٠% د <input type="checkbox"/> ٨٠%</p>
١٢	<p>في الشكل المقابل، إذا كان $\Delta أ ب ج \sim \Delta د ه و$ فإن طول الضلع ب ج يساوي:</p>  <p>أ <input type="checkbox"/> ٥,٥ سم ب <input type="checkbox"/> ٦,٥ سم ج <input type="checkbox"/> ١٣ سم د <input type="checkbox"/> ٢٢ سم</p>