



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

نموذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الأولى)

مادة: الرياضيات

الصف: السادس

العام الدراسي 2024/2023

أولاً : أسئلة المقال (يراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)
السؤال الأول :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية :

٩ ، ٨ ، ١ ، ١٢ ، ١٢ ، ٧ ، ٧ ، ٨ ، ٨

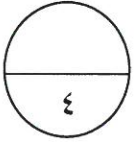
الترتيب : ١ ، ٧ ، ٧ ، ٨ ، ٨ ، ٨ ، ٩ ، ١٢ ، ١٢

المنوال = ٨

الوسيط = ٨

المتوسط الحسابي = $\frac{72}{9} = 8$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



$\frac{1}{2}$

١

١

$1\frac{1}{2}$



(ب) أوجد ناتج الطرح :

٢,٢٧ - ٥,٣

١٠
٢,٢٧

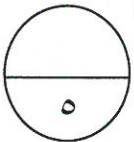
-

٣,٠٣

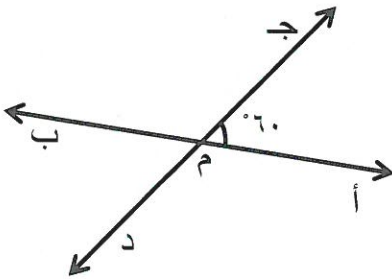
١ للترتيب

١ لكل منزلة

١ للفاصلة



(ج) في الشكل المستقيمان \overleftrightarrow{AB} ، \overleftrightarrow{CD} متقاطعان في النقطة م أوجد :



١

$\frac{1}{2}$

١

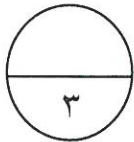
$\frac{1}{2}$

قياس (ج م ب) = $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$

السبب : بالتجاور على مستقيم

قياس (ب م د) = 60°

السبب : بالتقابل بالرأس



السؤال الثاني :

١٢

$$\begin{array}{|l} \frac{1}{2} \\ \hline \frac{1}{2} \end{array}$$

لكل منزلة
لإعادة التسمية

(أ) أوجد ناتج مايلي :

$$\begin{array}{r} 3005 \\ + 8472 \\ \hline 21477 \end{array}$$

٣

(ب) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 427 \\ 21 \times \\ \hline 8967 \end{array}$$

$$\begin{array}{|l} 1 \\ \frac{1}{2} \\ 2 \\ \frac{1}{2} \end{array}$$

للفاصلة

$$896,7 = 21 \times 42,7$$

٥



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

٤

(ج) رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{11}{10}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{10}, \frac{5}{10}, \frac{6}{10}$$

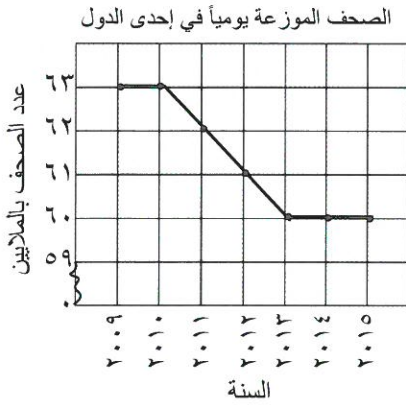
$$\frac{11}{10}, \frac{6}{10}, \frac{5}{10} \quad \text{الترتيب :}$$

$$\frac{11}{10}, \frac{3}{5}, \frac{1}{2} \quad \text{الترتيب التصاعدي هو :}$$

السؤال الثالث :

١٢

(أ) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح أمامك للإجابة على التمارين التالية :



١

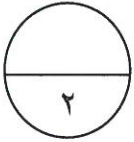
١- كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟

٦٣ مليون

٢- بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠٠٩ عن عدد تلك التي وزعت في العام ٢٠١٥ ؟

٦٣ مليون - ٦٠ مليون = ٣ ملايين

١



(ب) من الشكل المقابل ، الذي أمامك ، أكمل ما يلي :

قياس (ص م ع) = $180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$

السبب : بالتجاور على مستقيم

قياس (ص) = $360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 100^\circ)$

$80^\circ = 360^\circ - 280^\circ$

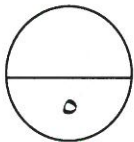
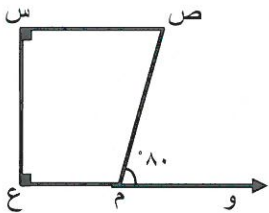
السبب : مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي = 360°

١

١

٢

١



(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين :

١٥ ، ٦

$6 = 1, 2, 3, 6$

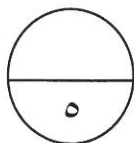
$15 = 1, 3, 5, 15$

ع.م.أ = ٣

٢

٢

١



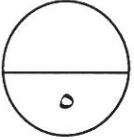
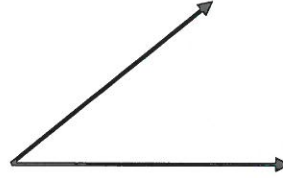
السؤال الرابع :

١٢

(أ) استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها 40° ثم صنفها :

نوع الزاوية $1\frac{1}{2}$
الضلع الأول ١
الضلع الثاني ١
قياس الزاوية $1\frac{1}{2}$

نوع الزاوية : حادة



(ب) أوجد الناتج :

الناتج ٣

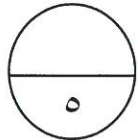
ناتج الضرب $\frac{1}{2}$

ناتج الطرح $\frac{1}{2}$

ناتج الضرب $\frac{1}{2}$

ناتج الطرح $\frac{1}{2}$

$$\begin{array}{r} 0.032 \\ 6 \overline{) 0.192} \\ \underline{18} \\ 0.12 \\ \underline{12} \\ 0.0 \end{array}$$



تم التحميل من شبكة بأكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

(ج) اكتب في الصورة الاعتيادية وفي أبسط صورة :

١

١

$$\frac{8}{100} = 0.08$$

$$\frac{2}{25} =$$



ثانياً: البنود الموضوعية

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

١	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو الأعمدة	الفرقة	التكرار	أ	ب
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازلياً ٠,٠٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية		أ	ب
٣	قيمة التعبير الجبري $3 \times ب$ عندما $ب = ٩$ تساوي ٢٧	المطبعة السرية		أ	ب
٤	في الشكل المقابل إذا كان $أ ب ج د$ متوازي أضلاع فإن $ق (ب د أ) = ٨٠^\circ$			أ	ب

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

٥	إذا كان أعلى قيمة في البيانات الإحصائية تساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ ، فإن المدى لهذه البيانات يساوي :	أ ٢٤	ب ٢٣	ج ١٦	د ١٥
٦	ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو :	أ ٣٦٨٤٠٠٠	ب ٣٠٠٦٨٤٠	ج ٣٠٠١٠٠٠	د ٣٠٠٠٦٨٤
٧	$٣٢ + ١٢ \div ٤ =$	أ ٣٥	ب ١١	ج ١٢	د ٣٦

٨	أفضل تقدير لنتاج ٢٩×٢٩ هو :	أ) ٤٠٠	ب) ٩٠٠	ج) ٦٠٠	د) ٦٠
٩	الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو :	أ) مثلث متطابق الأضلاع	ب) مربع	ج) مستطيل	د) متوازي أضلاع
١٠	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو :	أ) تدوير	ب) انعكاس	ج) إزاحة	د) انعكاس ثم إزاحة
١١	$١٠ \times ١٠ \times ١٠ =$	أ) ٣×١٠	ب) ٣١٠	ج) ١٠٣	د) ١٠٠
١٢	$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري :	أ) ١,٦	ب) ٠,١٦	ج) ٠,٠١٦	د) ٠,١٠٦

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د