



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

تم التحميل من:



<http://www.ykuwait.net>

TELEGRAM: @ykuwait_net_home

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

٢٠١٨ / ٢٠١٧

السادس	الصف
الرياضيات	المادة

نموذج إجابته



وزارة التربية
مكتب المدير العام



وزارة التربية
مكتب المدير العام

السؤال الأول:

(أ) أوجد لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٣ ، ١٢ ، ٧ ، ٣

(١) المدى = أكبر عدد - أصغر عدد = ١٢ - ٣ = ٩

(٢) المنوال = ٣

(٣) الوسيط = ٥

(٤) المتوسط الحسابي = $\frac{١٢ + ٧ + ٥ + ٣ + ٣}{٥} = \frac{٣٠}{٥} = ٦$

(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٦ ، ٠,١٥ ، ٠,١

الترتيب التصاعدي هو : ٠,١ ، ٠,١٥ ، ٠,٦

(ج) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\begin{array}{r} ١٣ \\ ٨ \\ \times ٧ \\ \hline ٩١ \end{array}$$

$$(٢) = ٩,٣ - ٦,٥$$

$$\begin{array}{r} ٧١٠٣٥ \\ ٨٤٧٢ \\ + \\ \hline ٧٩٥٠٧ \end{array}$$

السؤال الثاني:

(أ) أوجد ناتج :

$$= 0,8 \div 26,08$$

نقسم ٨ على ٢٦٠٨

$$= 8 \div 2608$$

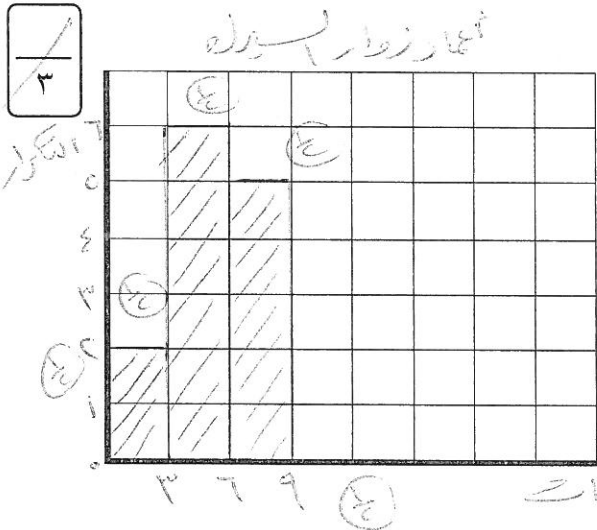
$$\left(\frac{1}{326} \right)$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 2608} \\ 16 \overline{) 1008} \\ 16 \overline{) 1008} \\ 0 \end{array}$$

(ب) استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجا تكراريا.

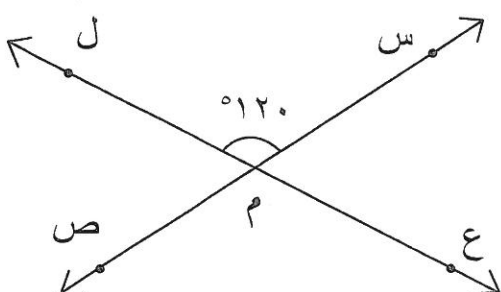
أعمار زوار السيرك

الفترة	علامات العد	التكرار
٠ الى أصغر من ٣	//	٢
٣ الى أصغر من ٦	/ ///	٦
٦ الى أصغر من ٩	///	٥



نوع التكرار

(ج) في الشكل : المستقيمان س ص ، ع ل متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس (ع م ص) = ١٢٠

السبب : بالتوازي الرأس مع رأس

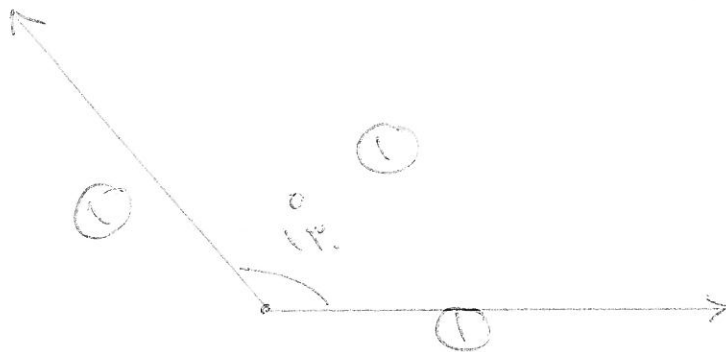
قياس (س م ع) = ١٨٠ - ١٢٠ = ٦٠

السبب : بالتوازي على مستقيم مع رأس

(أ) أوجد ناتج :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1222 \\ \textcircled{1} \quad 907. + \\ \hline 1.992 \end{array}$$

نوع الزاوية : زاوية منفرجة



(١) العدد مقربا لأقرب مئة ألف
 (٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد

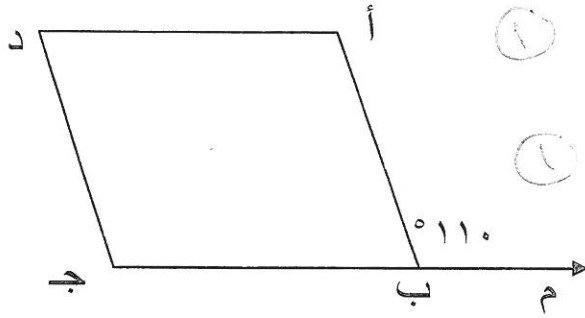
(د) اقسام :

$\frac{1}{2}$

السؤال الرابع :

(أ) في الشكل المقابل :

أ ب ج د متوازي أضلاع ، ق (أ ب م) = ١١٠° أوجد :



ق (أ ب ج) = ١١٠ - ١٨٠ = ٧٠°

السبب : الزوايا على مستقيم مجموعها ١٨٠°

ق (د) = ١٨٠° - ٧٠° = ١١٠°

السبب : في متوازي الأضلاع كل زاوية متقابلة متساوية

١٢

٤

(ب) (١) قارن بوضع رمز العلاقة (< أو > أو =) : (٢) أكمل كلا مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة :

١ ٣/٤ = ٧/٤

١/٥ < ٣/٥

١ ١٥/٢٤ = ١٥/٢٤

١ ٢/٤ = ٣/٦

٤

(ج) أوجد م.م.أ للعددين ٨ ، ١٢ (موضحا خطوات الحل)

١ ٨ = ٢ × ٢ × ٢

١ ١٢ = ٢ × ٢ × ٣

٢٠٣٠٣ للعددين ١٢ و ٨

١ ٢٤ = ٢ × ٢ × ٣ × ٢

٤

السؤال الخامس (الموضوعي):

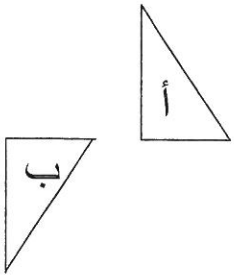
أولاً: في البنود من (١ - ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة

① إذا كانت العبارة صحيحة، ② إذا كانت العبارة خاطئة:

١	$\frac{1}{5} = 0,2$
٢	الشكل المقابل يمثل مثلث متطابق الأضلاع.
٣	في التمثيل البياني المقابل : الشهر الذي بلغ عدد النسخ المباعة للمجلة ٦٠٠ نسخة هو شهر مارس .
٤	إذا كان $2,6 \div n = 0,0026$ فإن $n = 1000$

ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	أفضل تقدير لناتج 29×29 هو: ① ٩٠٠ ② ٦٠٠ ③ ٤٠٠ ④ ٦٠
٦	$6 + 12 \div 3 =$ ① ٦ ② ١٠ ③ ١٨ ④ ٢١
٧	التحويل الهندسي الذي أجري على الشكل (أ) للحصول على الشكل (ب) هو : ① تدوير ② انعكاس ③ إزاحة ④ انعكاس ثم إزاحة

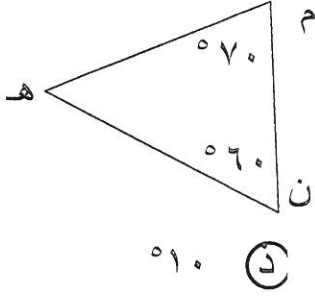


الشكل النظامي للعدد ٥ مليارات و ٧٢٠ مليون و ٥١٧ هو :

- ٨ (أ) ٥٧٢.٥١٧ (ب) ٥٧٢.٠٠٠.٥١٧ (ج) ٥٧٢.٠٠٠.١٧٥ (د) ٥٧٢.٥١٧.٠٠٠

٩ $\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري يساوي :

- (أ) ٤,٢٥ (ب) ١,٦ (ج) ٠,١٦ (د) ٢٥,٤



١٠ في الشكل المقابل قياس (هـ) =

- (أ) ١٣٠ (ب) ٥٧ (ج) ٥٥ (د) ٥١

$$= 10 \times 10 \times 10$$

- ١١ (أ) ١٠ (ب) ٣١٠ (ج) ١٠٣ (د) ٣ × ١٠

١٢ ع.م.أ للعددين ٦، ٤ هو :

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ١٢

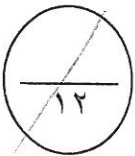
اجابة السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً:

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

ثانياً:

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)



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتفوق والنجاح