

الإجابة

النموذجية

العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م
عدد الصفحات: (٧)

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات
الصف السادس
زمن الامتحان : ساعتان وربع

(نموذج إجابة)
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
المجال الدراسي : الرياضيات

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الأول :

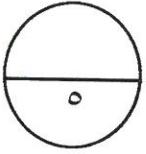
١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$٣٥,٢ + ٤٧,٥٦$$

إضافة الصفر $\left(\frac{1}{2}\right)$

$$\begin{array}{r} ٤ \quad ٧ \quad , \quad ٥ \quad ٦ \\ ٣ \quad ٥ \quad , \quad ٢ \quad ٠ \quad + \\ \hline ٨ \quad ٢ \quad , \quad ٧ \quad ٦ \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{\frac{1}{2}} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \end{array}$$

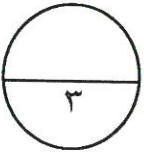


ykwwait_3

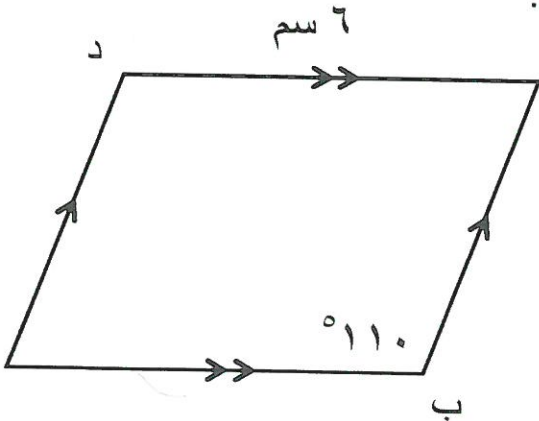
(ب) استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد ناتج ما يلي :

$$٤ + ٣ \times (٥ - ١٠)$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad ٤ + ٣ \times ٥ = \\ \textcircled{1} \quad ٤ + ١٥ = \\ \textcircled{1} \quad ١٩ = \end{array}$$



(ج) في الشكل المقابل : أ ب ج د مضلع . أكمل ما يلي :

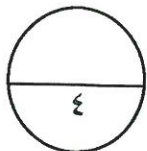


(١) المضلع يمثل : متوازي أضلاع

(٢) قياس $(\hat{د}) = ١١٠^\circ$

(٣) قياس $(\hat{ج}) = ١٨٠^\circ - ١١٠^\circ = ٧٠^\circ$

(٤) طول ب ج = ٦ سم



السؤال الثاني :

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$١,٢ \times ٦,١٣$$

١ $٧,٣٥٦ =$

$$\begin{array}{r} ٦١٣ \\ \times ١٢ \\ \hline ١٢٢٦ \\ ٦١٣٠ \\ \hline ٧٣٥٦ \end{array}$$

١ + ١ + ١

٥

(ب) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ .

١ $\frac{١}{٢}$

١ $\frac{١}{٢}$

١

عوامل العدد ١٢ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

عوامل العدد ١٨ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

ع . م . أ للعددين ١٢ ، ١٨ هو ٦

٤

(ج) أكتب في الصورة العشرية ما يلي :

$$٧,٢٥ = ٧ \frac{٢٥}{١٠٠} = ٧ \frac{٢٥ \times ١}{٢٥ \times ٤}$$

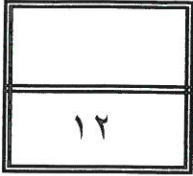
١

١

١

٣

السؤال الثالث :



(أ) أوجد الوسيط والمدى والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٩ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٣

①

(١) الوسيط = ٤

① + ①

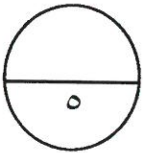
(٢) المدى = ٩ - ٣ = ٦

①/٢ + ①/٢

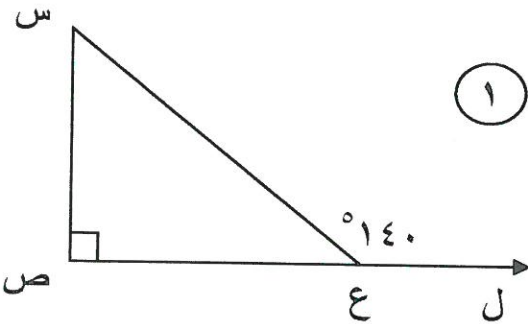
المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}} = \frac{٩+٦+٤+٣+٣}{٥}$

①/٢ + ①/٢

= $\frac{٢٥}{٥} =$



(ب) استخدم البيانات على الرسم ثم اكمل ما يلي :



(١) قياس (س ع ص) = $١٨٠ - ١٤٠ = ٤٠$ ①

السبب : بالتجاور على مستقيم واحد

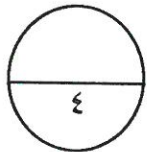
①

(٢) قياس (س) = $(٩٠ + ٤٠) - ١٨٠ = ٥٠$

①

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠ ①

①



(ج) قارن بين الكسرين التاليين :

$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$

[ykuwait_3](https://www.ykuwait.com)



①

$\frac{٩}{١٥} = \frac{٣}{٥}$

①

$\frac{١٠}{١٥} = \frac{٢}{٣}$

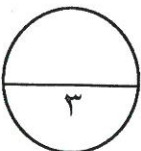
①/٢

$\frac{١٠}{١٥} > \frac{٢}{٣}$

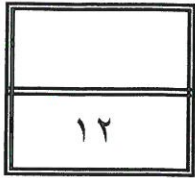
①/٢

$\frac{٢}{٣} > \frac{٣}{٥}$

بالتالي



السؤال الرابع :



(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

٥,٦٤٩ ، ٥,٠٨٣ ، ٥,٨٢١ ، ٥,٦٨٢

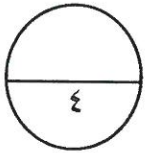
٥,٠٨٣ ، ٥,٦٤٩ ، ٥,٦٨٢ ، ٥,٨٢١

(١)

(١)

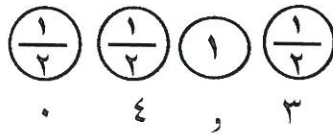
(١)

(١)

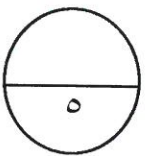
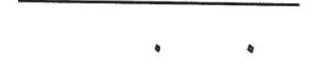
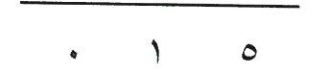
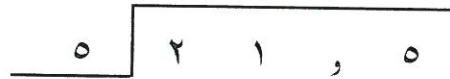


(ب) أوجد ناتج قسمة ما يلي :

$$5 \div 21,5$$



٠ ، ٤ ، ٣



(ج) استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها ٧٠° ثم صنفها .

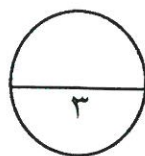


(١)

نوع الزاوية حادة



(١)



(١)

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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

١	أفضل تقدير لناتج ضرب 29×29 هو ٩٠٠	(١)	(٢)
٢	$0,12 = 0,3 \times 0,04$	(١)	(٢)
٣	في الشكل المقابل : قياس $(\hat{م ص}) = ٤٥^\circ$	(١)	(٢)
٤	$\frac{9}{2} = 3 \frac{1}{2}$	(١)	(٢)

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

٥	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو	(١) المدرج التكراري	(٢) الخطوط	(٣) المصورات	(٤) الأعمدة
٦	المنوال للبيانات التالية ٦ ، ٤ ، ٢ ، ٥ ، ٢ ، ٦ هو	(١) ٤	(٢) ٢	(٣) ٦	(٤) ٦ ، ٢

القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٠ هي

- ٧
- Ⓐ ٨٠ مليوناً Ⓑ ٨ ملايين Ⓒ ٨ مليارات Ⓓ ٨٠ ملياراً

٨

$= 9 - 1,5$

- Ⓐ ٠,٥ Ⓑ ٨,٥ Ⓒ ١٠,٥ Ⓓ ٧,٥

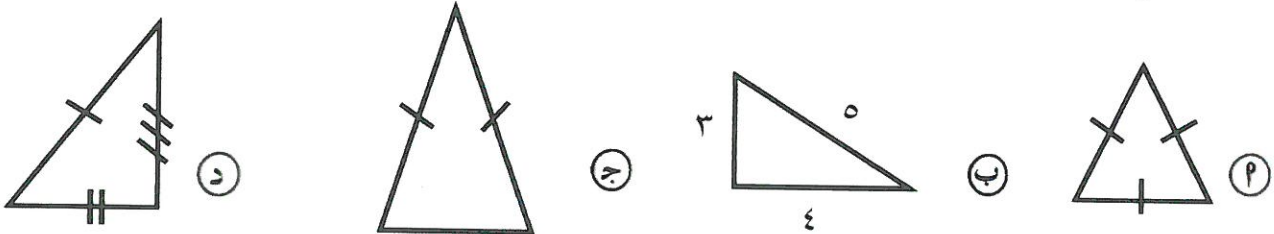
٩ إذا كان $2,06 \times n = 206$ فإن $n =$

- Ⓐ ١٠٠٠٠ Ⓑ ١٠٠٠ Ⓒ ١٠٠ Ⓓ ١٠

١٠ $= 100 \div 7$

- Ⓐ ٠,٠٠٧ Ⓑ ٠,٠٧ Ⓒ ٠,٠٠٧ Ⓓ ٧٠٠

١١ الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع مما يلي هو



١٢ المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٦ هو

- Ⓐ ٤ Ⓑ ٦ Ⓒ ١٢ Ⓓ ٢٤

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

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

