

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 :

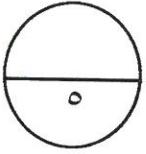
١٢

( أ ) أوجد ناتج ما يلي :

$$٣٥,٢ + ٤٧,٥٦$$

إضافة الصفر  $(\frac{1}{2})$

$$\begin{array}{r} ٤ \quad ٧ \quad , \quad ٥ \quad ٦ \\ ٣ \quad ٥ \quad , \quad ٢ \quad ٠ \quad + \\ \hline ٨ \quad ٢ \quad , \quad ٧ \quad ٦ \\ (١) \quad (١) \quad (\frac{1}{2}) \quad (١) \quad (١) \end{array}$$

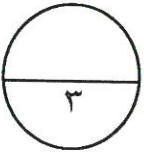


ykwwait\_3

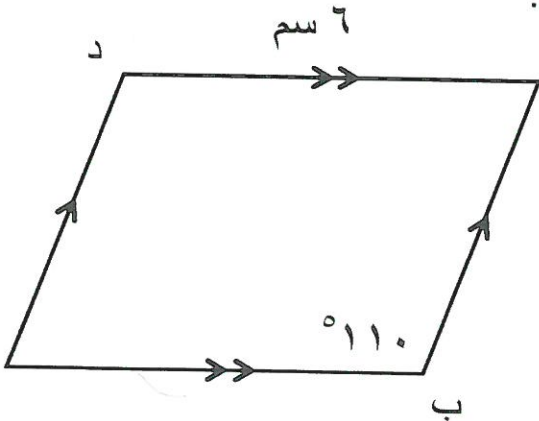
( ب ) استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد ناتج ما يلي :

$$٤ + ٣ \times (٥ - ١٠)$$

$$\begin{array}{l} (١) \quad ٤ + ٣ \times ٥ = \\ (١) \quad ٤ + ١٥ = \\ (١) \quad ١٩ = \end{array}$$



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

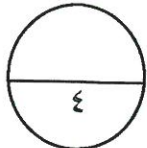


(١) المضلع يمثل : متوازي أضلاع

(٢) قياس  $(\hat{د}) = ١١٠^\circ$

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

(٤) طول ب ج = ٦ سم



السؤال الثاني :

١٢

( أ ) أوجد ناتج ما يلي :

$$٦,١٣ \times ١,٢$$

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 :

١٢

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

٩ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٣

①

(١) الوسيط = ٤

① + ①

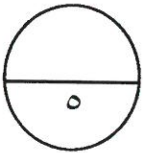
(٢) المدى = ٩ - ٣ = ٦

①/٢ + ①/٢

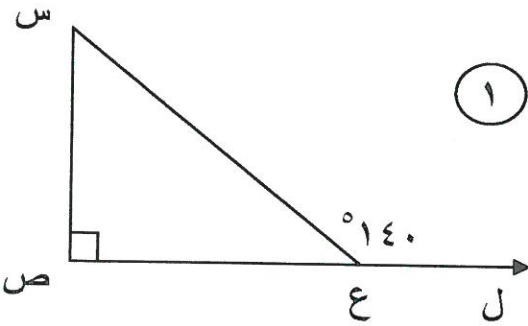
المتوسط الحسابي =  $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}} = \frac{٩+٦+٤+٣+٣}{٥}$

①/٢ + ①/٢

=  $\frac{٢٥}{٥} = ٥$



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



(١) قياس (س ع ص) =  $١٨٠ - ١٤٠ = ٤٠$  ①

السبب : بالتجاور على مستقيم واحد

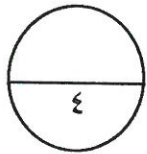
①

(٢) قياس (س ل ص) =  $٩٠ + ٤٠ - ١٨٠ = ٥٠$

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

$\frac{١٠}{١٥} = \frac{٢}{٣}$

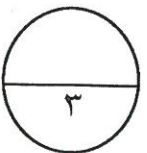
①/٢

$\frac{١٠}{١٥} > \frac{٢}{٣}$

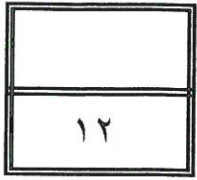
①/٢

$\frac{٢}{٣} > \frac{٣}{٥}$

بالتالي



السؤال الرابع :



( أ ) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

٥,٦٤٩ ، ٥,٠٨٣ ، ٥,٨٢١ ، ٥,٦٨٢

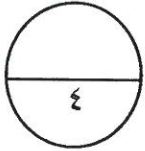
٥,٠٨٣ ، ٥,٦٤٩ ، ٥,٦٨٢ ، ٥,٨٢١

( ١ )

( ١ )

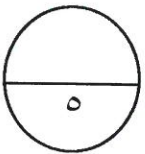
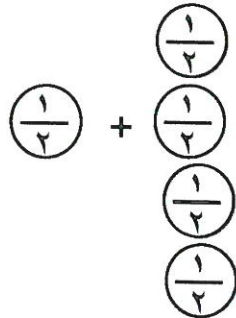
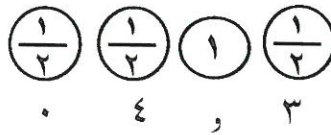
( ١ )

( ١ )



( ب ) أوجد ناتج قسمة ما يلي :

$$5 \div 21,5$$

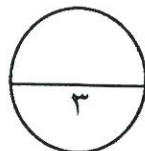
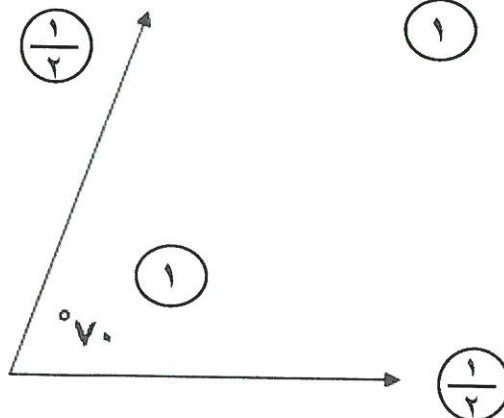


( ج ) استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها ٧٠° ثم صنفها .



( ١ )

نوع الزاوية حادة



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 $29 \times 29$ 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

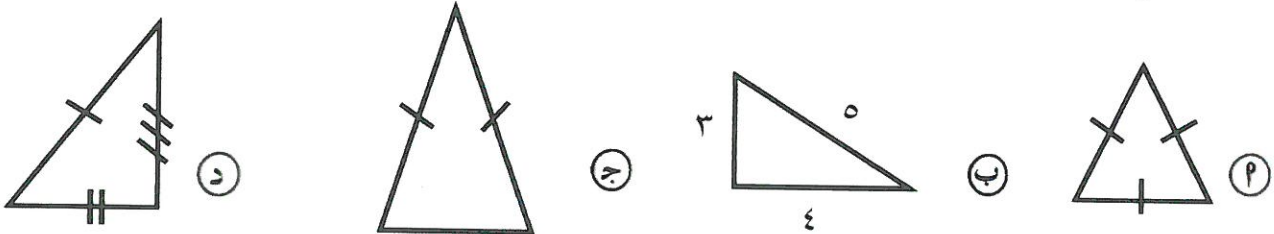
٩ إذا كان  $2,06 \times n = 206$  فإن  $n =$

- Ⓐ 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

