



اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي 2022/2021م

الصف السادس

نموذج إجابة اختبار مادة

الرياضيات

الأحد – 2021 / 12 / 26

المادة : الرياضيات  
الزمن : ساعتان  
عدد الأوراق : ٦ أوراق

وزارة التربية  
الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات  
نموذج اجابة اختبار الفصل الدراسي الأول  
الصف السادس  
العام الدراسي : ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

أولاً : أسئلة المقال : (تراعى الحلول الاخرى في جميع أسئلة المقال )

السؤال الأول :

١/٢

١٠,٠٥٠

أوجد ناتج :  $٩ + ٠,٤٣٥ + ١٠,٠٥$

$٠,٤٣٥ +$

١/٢

٩,٠٠٠

٣

١٩,٤٨٥

٤

أوجد ناتج ما يلي :  $٢ \div (٧ + ٥) - ١٢$

$$= ٢ \div (٧ + ٥) - ١٢$$

$$٢ \div ١٢ - ١٢ =$$

$$٦ - ١٢ =$$

$$٦ =$$

١

١

١

٣

في الشكل المقابل : اذا كان قياس ( أ م ج ) =  $٢٨^\circ$   
أوجد كل مما يلي :



١

١

٢

١

$$\text{قياس ( د م ن )} = \hat{\text{د م ن}} = ٢٨^\circ$$

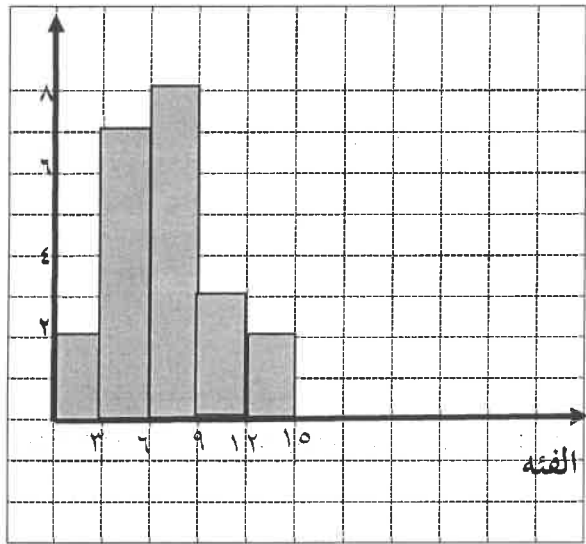
السبب : تقابل بالرأس

$$\text{قياس ( أ م د )} = \hat{\text{أ م د}} = ١٨٠^\circ - ٢٨^\circ = ١٥٢^\circ$$

السبب : تجاور علي خط مستقيم

٥

**السؤال الثاني:** استخدم الجدول التكراري ادناه لصنع مدرجاً تكرارياً



الفئة (بالدقائق)	التكرار
٠ الى أصغر من ٣	٢
٣ الى أصغر من ٦	٧
٦ الى أصغر من ٩	٨
٩ الى أصغر من ١٢	٣
١٢ الى أصغر من ١٥	٢

محاور  $\frac{1}{2}$  الأعمدة  $2\frac{1}{2}$

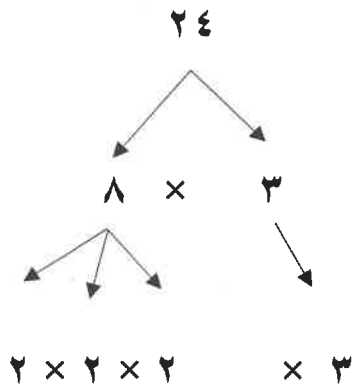
اشترى خالد لعبة ثمنها ٠,٣٧٥ دينار فكم سيدفع لشراء ٢٥ لعبة من نفس النوع؟

$$25 \times 0,375 = 9,375 \text{ دينار}$$

$$\begin{array}{r} 375 \\ 25 \times \\ \hline 1875 \\ 7500 \\ \hline 9375 \end{array} + \frac{1}{2}$$

- ١  
١  
٢

أكتب شجرة العوامل الأولية للعدد ٢٤ ثم أكتب العدد بشكل ناتج ضرب اعداد اولية



١  $3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$

- ١  
٢

١٢

السؤال الثالث:  أ رتب الكسور  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{7}{8}$  ،  $\frac{5}{6}$  ،  $\frac{1}{12}$  ترتيباً تصاعدياً

٢

الحل:  $\frac{18}{24}$  ،  $\frac{21}{24}$  ،  $\frac{20}{24}$  ،  $\frac{3}{24}$

٢

$\frac{21}{24}$  ،  $\frac{20}{24}$  ،  $\frac{18}{24}$  ،  $\frac{3}{24}$

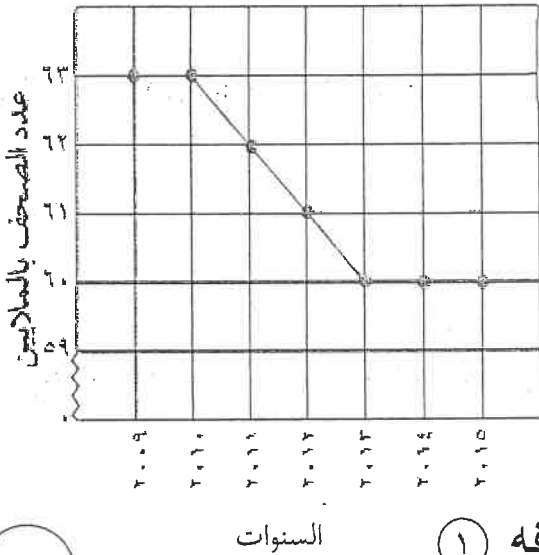
٥

١ ترتيب

الترتيب التصاعدي هو:  $\frac{1}{12}$  ،  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{5}{6}$  ،  $\frac{7}{8}$

ب استخدم التمثيل البياني بالخطوط للاجابة عن الاسئلة ادناه

الصحف الموزعة يومياً في إحدى الدول



١- ماذا تمثل كل فترة علي المحور الرأسي؟

١

عدد الصحف بالملايين

٢- عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠؟

٦٣٠٠٠٠٠٠ صحيفة أو ٦٣ مليون صحيفة

١

٣- بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام

٢٠٠٩ عن عدد الصحف التي وزعت في العام

٢٠١٥؟

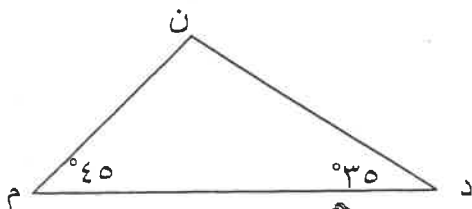
الزيادة = ٦٣٠٠٠٠٠٠٠ - ٦٠٠٠٠٠٠٠٠

١ = ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ صحيفة أو ٣ مليون صحيفة

٣

أكمل بما هو مطلوب

ج

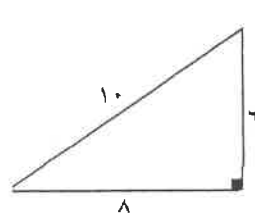


- ق (د ن م)

١  $180 = (45 + 35) - 100 =$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠

١



- نوع المثلث بالنسبة

١ لقياس زواياه قائم الزاوية

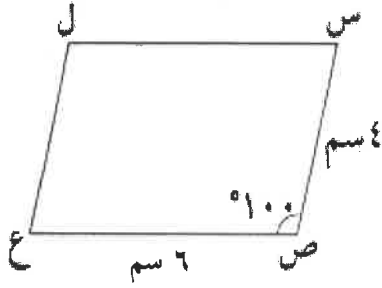
- نوع المثلث بالنسبة

١ لاطوال اضلاعه مختلف الاضلاع

٤

**السؤال الرابع: أ** الشكل المقابل يمثل متوازي أضلاع أوجد كل مما يلي :

١٢



١

قياس  $(\hat{ل}) = ١٠٠^\circ$   
السبب : كل زاويتين متقابلتين متطابقتين

١

طول ل ع = ٤ سم  
السبب : كل ضلعين متقابلين متطابقين

١

قياس  $(\hat{س}) = ١٨٠^\circ - ١٠٠^\circ = ٨٠^\circ$   
كل زاويتين متتاليتين متكاملتان

٣

**ب**

اقسم  $١٣,٩٤ \div ٣,٤$

١  $٣٤ \div ١٣٩,٤$

$٤,١ =$

٢  $٠,٤,١$

١ 
$$\begin{array}{r} ٣٤ \overline{) ١٣٩,٤} \\ \underline{١٣٦} \phantom{0} \\ ٣٤ \\ \underline{٣٤} \\ ٠ \end{array}$$

١  $٠,٠٠٠$

٥

**ج**

أكمل ما يلي :

١. العدد  $٤٣٠٩٥٠٠٥٧$  مقرباً لأقرب عشرة الاف يساوي  $٤٣٠٩٥٠٠٠٠$

١

٢. الاسم المطول للعدد  $٧٥$  مليوناً و  $٢٤٠$  ألفاً و  $٢٩$  هو

١

$٧٥٠٠٠٠٠٠ + ٢٤٠٠٠٠ + ٢٩$

١

٣. الشكل الموجز للعدد  $٠,٠٠٠٢٥$  هو  $٢٥$  جزءاً من مئة الف

١

٤. القيمة المكانية للرقم  $٨$  في العدد  $١٩٨٤٦٥٤$  هي  $٨٠٠٠٠$

٤

ثانياً: البنود موضوعية:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،  
ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

●	أ	المتوسط الحسابي للبيانات ٩ ، ١٥ ، ١ ، ٣ هو ٢٨	(١)
●	أ	الاعداد ٢ ، ١٧ ، ٢,٧ ، ٢,٥ ، ٠,١٥ مرتبة تنازليا	(٢)
●	ب	قيمة ن في العبارة $٤ \div ن = ٠,٠٠٤$ هو $ن = ١٠٠٠$	(٣)
●	أ	$\frac{٢١}{٣} = ٢ \frac{١}{٣}$	(٤)

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح.  
ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) العدد الذي يقع بين ٥,٧ ، ٥,٨ هو  
(أ) ٠,١٢ ● (ب) ٥,٧١ (ج) ٥,٩ (د) ٥,٦٩

(٦) إذا كان  $٤ \times (٦ \times ٧) = (٧ \times ٤) \times ٦$  ، فإن ن =  
(أ) ٤ ● (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ١

(٧)  $٠,٠٠٥ \times ٠,٠٤ =$   
(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٠٠٢ ● (ج) ٠,٠٠٠٢ (د) ٢

(٨) إذا كانت الزاويتان س ، ص متتامتان وكان الزاوية س تساوي  $٥٥^\circ$  فإن  
قياس الزاوية ص يساوي  
(أ)  $٥٥^\circ$  (ب)  $١٢٥^\circ$  ● (ج)  $٨٠^\circ$  (د)  $٣٥^\circ$

(٩) الكسر  $\frac{16}{24}$  في ابسط صورة يساوي

(أ)  $\frac{8}{12}$  (ب)  $\frac{4}{6}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{16}{24}$

(١٠)  $\frac{2}{5}$  ٣ في صورة كسر عشري يساوي

(أ) ٣٤,٥ (ب) ٣,٥ (ج) ٣,٨ (د) ٣,٤

(١١) العدد الذي يقبل القسمة على ٣ في ما يلي هو

(أ) ١١١٥ (ب) ٥١٣٥ (ج) ٢٥٢٦ (د) ٧٧٧٤

(١٢)  $= (٠,٢ + ٠,٣) - ٠,٩$

(أ) ٠,٨ (ب) ٠,٥

(ج) ٠,٣ (د) ٠,٤

(( انتهت الأسئلة ))