



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°
أوجد كل مما يلي :



١

١

٢

١

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

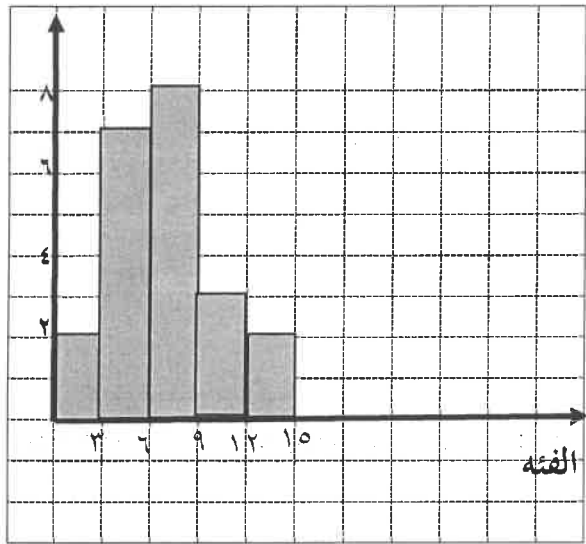
السبب : تقابل بالرأس

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

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 $2\frac{1}{2}$

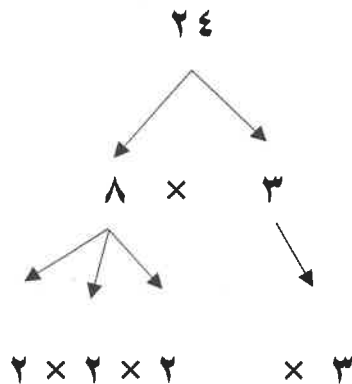
اشترى خالد لعبة ثمنها ٠,٣٧٥ دينار فكم سيدفع لشراء ٢٥ لعبة من نفس النوع؟

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

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

- 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

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

١٢

٢

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

٢

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

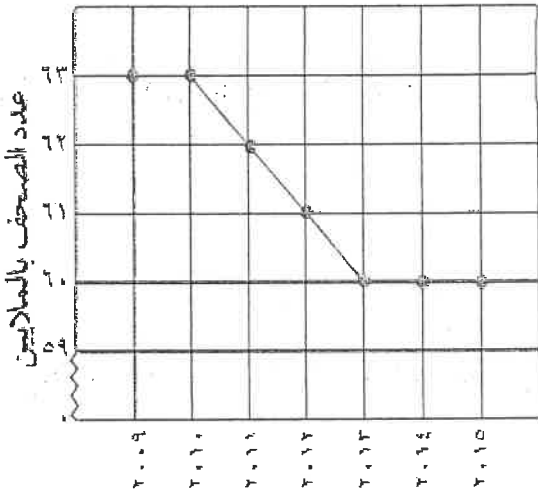
١ ترتيب

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

٥

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؟

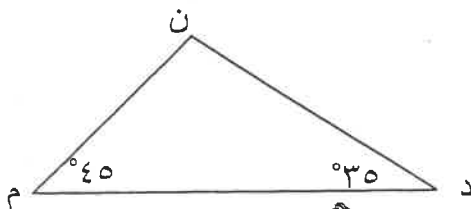
الزيادة = ٦٣٠٠٠٠٠٠٠ - ٦٠٠٠٠٠٠٠٠

السنوات

١ = ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ صحيفة أو ٣ مليون صحيفة

٣

ج أكمل بما هو مطلوب

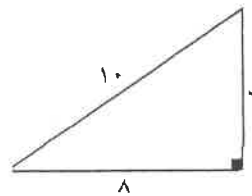


ق (د ن م)

١ $180 = (45 + 35) - 100 =$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠

١



١ - نوع المثلث بالنسبة

لقياس زواياه قائم الزاوية

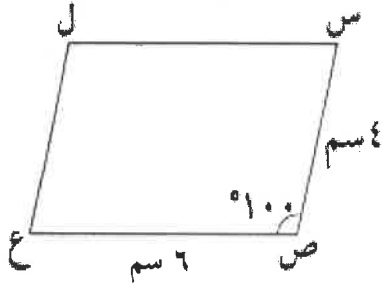
١ - نوع المثلث بالنسبة

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 $٣,٤ \div ١٣,٩٤$

١ $٣٤ \div ١٣٩,٤$

$$\begin{array}{r} ٠,٤١ \\ ٣٤ \overline{) ١٣٩,٤} \\ \underline{١٣٦} \\ ٣٤ \\ \underline{٣٤} \\ ٠ \end{array}$$

٢

١

١

$٤,١ =$

٥

ج

أكمل ما يلي :

١

١. العدد $٤٣.٩٥٠.٠٥٧$ مقرباً لأقرب عشرة الاف يساوي $٤٣.٩٥٠.٠٠٠$

١

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

١

$٧٥٠٠٠٠٠٠ + ٢٤٠٠٠٠ + ٢٩$

١

٣. الشكل الموجز للعدد $٠,٠٠٠٠٢٥$ هو ٢٥ جزءاً من مئة الف

٤

٤. القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٩٨٤٦٥٤ هي ٨٠٠٠٠

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° فإن
قياس الزاوية ص يساوي
(أ) ٥٥° (ب) ١٢٥° ● (ج) ٨٠° (د) ٣٥°

(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))