

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/6math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade6>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الزمن : ساعتان .
عدد الأوراق : ٦

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى

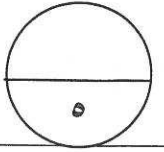
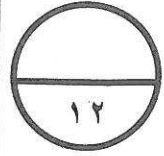
لصف السادس في مادة الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج
الإجابة

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :



١

١

$6 \times \frac{1}{3}$

٠٣,٤٩

٦٨,٧٠ +

٤٥,٠٠

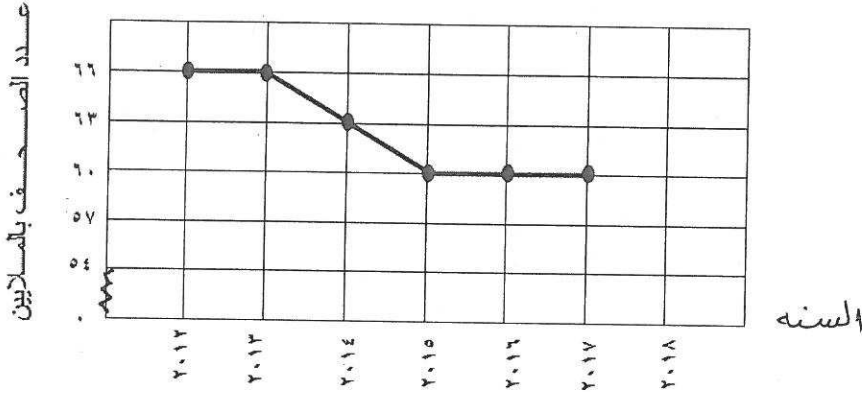
١١٧,١٩

(أ) اوجد الناتج:

٤٥ + ٦٨,٧ + ٣,٤٩

(ب) استخدم التمثيل البياني بالخطوط في الشكل التالي للإجابة عن ما يلي :

الصحف الموزعة يوميا في إحدى الدول



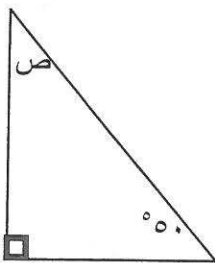
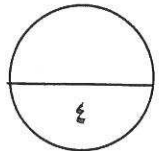
(١) كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٤ ؟ ٦٣ مليون

(٢) بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٣ عن تلك التي وزعت في العام

٢٠١٥ ؟ ٦٦ - ٦٠ = ٦ مليون

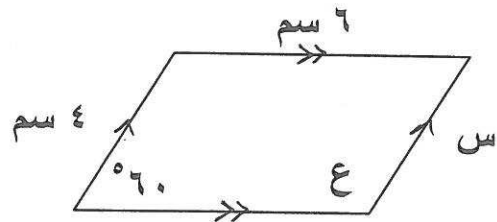
١+١

أوجد أطوال الأضلاع وقياسات الزوايا المجهولة:



ص = $180^\circ - (90^\circ + 50^\circ)$

... $40^\circ = 140^\circ - 180^\circ$

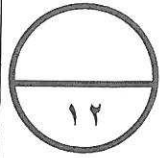


س = سم

ع = 120°

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :

نموذج
الإجابة



$$\frac{1}{3}$$

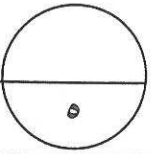
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$



$$2 \times 8$$

$$\begin{array}{c} \wedge \quad \times \quad \wedge \\ \wedge \quad \times \quad \wedge \\ \wedge \quad \times \quad \wedge \\ \wedge \quad \times \quad \wedge \\ \wedge \quad \times \quad \wedge \end{array}$$

(١) حل إلى العوامل الأولية

$$8 \times 6 = 48$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 =$$

(٢) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٦

$$6 : 6 \quad 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, \dots$$

$$16 : 16 \quad 16, 32, 48, \dots$$

$$م.م.أ. : 48$$

مع مراعاة الحلول الأخرى

(أ)

(ب) أوجد ناتج القسمة:

$$3 \times \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} \quad \text{تحريك الفاصلة العشرية}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}$$

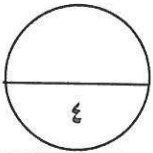
$$\frac{1}{3}$$

$$\begin{array}{r} 0.21 \\ 147 \overline{) 1.47} \\ \underline{147} \\ 007 \\ \underline{007} \\ 0 \end{array}$$

$$1.47 \div 0.07$$

$$100 \times \downarrow \quad 100 \times \downarrow$$

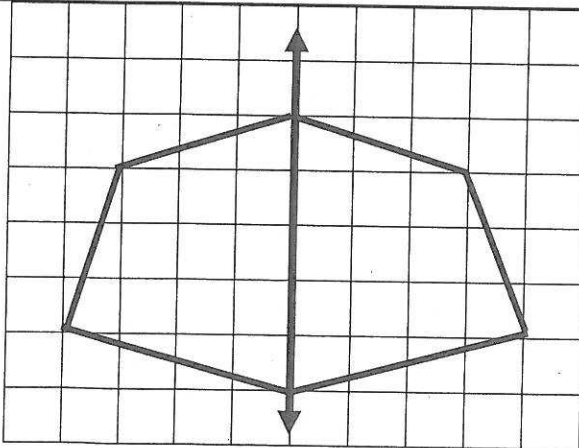
$$21 = 7 \div 147$$



(ب)

(ج) من الشكل باعتبار ل خط تناظر ، ارسم

النصف الآخر من الشكل



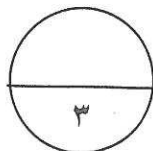
$$4 \times \frac{1}{3}$$

لكل نقطة

١ توصيل

(٢)

(ج)



السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :

نموذج
الإجابة

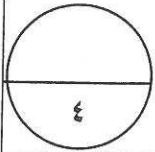
(أ) إذا كان لدي محمد ٥٩ دينار ، ذهب إلى متجر الألعاب وقد أعجبه لعبة ب. ٣٧,٧٥٠ دينار ، فكم يتبقى لديه؟

ما يتبقى لديه = ٥٩ - ٣٧,٧٥٠ = ٢١,٢٥٠ دينار

العملية ١

الناتج ٥ ×

المدلول و التمييز



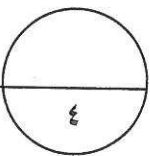
(ب)

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعدياً) :

٤ × ١

$\frac{2}{3}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $2\frac{1}{5}$

$\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $2\frac{1}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$



(ج)

اضرب ٦٤٣,٥ = ٣,٩ × ١٦٥

الفاصلة ١

١٦٥

٣٩ ×

١ ٤ ٨ ٥

٤ ٩ ٥ ٠

٦ ٤ ٣ ٥

١

١

١

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :

نموذج
الإجابة

أوجد ناتج القسمة

$$= 24 \div 744$$

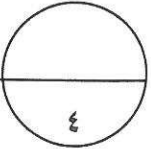
(أ)

$$3 \times 1$$

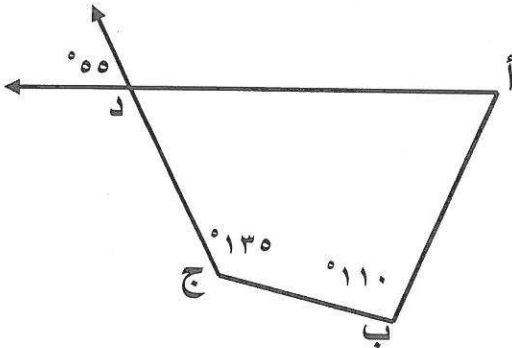
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\begin{array}{r} 0.31 \\ 744 \overline{) 24} \\ \underline{72} \\ 024 \\ \underline{24} \\ 00 \end{array}$$



(ب) أ ب ج د شكل رباعي أوجد :



قياس (أ د ج) = 55°

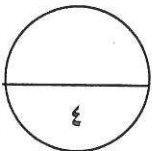
السبب : .. بالتقابل بالرأس.

$$\text{قياس (د أ ب)} = 360^\circ - (110^\circ + 135^\circ + 55^\circ)$$

$$= 360^\circ - 300^\circ = 60^\circ$$

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي 360° .

$$4 \times 1$$



(ج) أوجد المتوسط الحسابي و المدى و المنوال للبيانات التالية:

٥ ، ٨ ، ٩ ، ٧ ، ٦ ، ٢ ، ٥

$$\frac{5+8+9+7+6+2+5}{7}$$

المتوسط الحسابي =

$$7$$

$$42$$

$$6 = \frac{42}{7}$$

$$\text{المدى} = 9 - 2 = 7$$

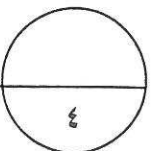
المنوال = ٥

$$1$$

$$1$$

$$1$$

$$1$$

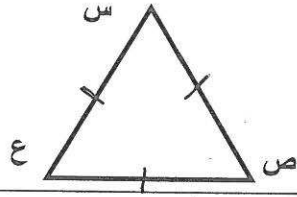


السؤال الخامس :

نموذج
الإجابة

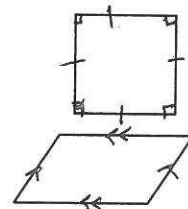
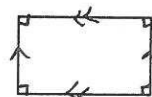
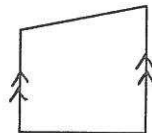
أولا : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	$٩ = ٢ \div ١٠ + ٤$	ب
٢	الوسيط للقيم ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو ٤ .	أ
٣	الكسر $\frac{١٢}{٢٤}$ في أبسط صورة هو $\frac{٢}{٤}$.	أ
٤	في الشكل المرسوم المثلث (س ص ع) حاد الزوايا .	ب



ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٧٥ مليونا و ٤٢٠ ألفا و ٢٩ بالشكل النظامي هو	أ	ب	ج	د
٦	إذا كانت $ص = ٥$ فإن قيمة $٩ \times ص$ هي	أ	ب	ج	د
٧	العدد ٧٤,٥٣٢ مقربا لإقرب جزء من مائة يساوي	أ	ب	ج	د
٨	الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :	أ	ب	ج	د



٩

$\frac{2}{5}$ في صورة كسر عشري :

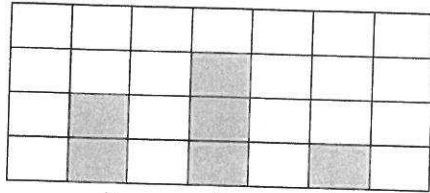
د ٢,٥

ج ٠,٥

ب ٠,٤

أ ٠,٢

عدد الأصوات



الطالب

يبين التمثيل البياني عدد الاصوات التي حصل عليها الطلاب في الانتخابات ، العبارة الصحيحة فيما يلي هي:

أ حصل علي على نصف ما حصل عليه محمد

ب حصل علي على ضعف ما حصل عليه خالد

ج حصل محمد على أكثر مما حصل عليه علي و خالد معا

د مجموع ما حصل عليه الطلاب الثلاثة هو ٣٠ صوتا

١٠

$= 25$

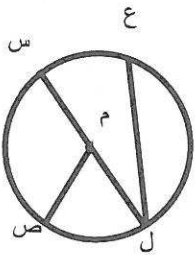
د ٥+٥

ج ٢×٥

ب ٢×٢×٢×٢×٢

أ ٥×٥

١١



وتر

ج قوس

ب قطر

أ نصف قطر

١٢

في الدائرة المرسومة ع ل يمثل :