

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



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](https://www.kwedufiles.com/6)

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول، اضغط هنا

[https://kwedufiles.com/6math](https://www.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 للصف السادس اضغط هنا

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

bot_kwlinks/me.t//:https للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على موقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

السادس

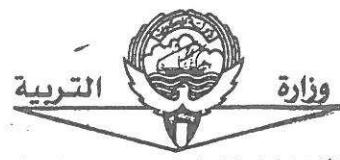
الصف

الرياضيات

المادة



كُنْتُرُولُ مَنْطَقَةِ الْجَهْرَاءِ التَّعْلِيمِيَّةِ



الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام



(ملاحظة :- توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية)

السؤال الأول :-

(أ) إذا كان راتب محمد ١٨٥٠,٥ دينار في الشهر يدفع منها ٧٥٠ دينارا إيجار للسكن ومصاريف شهرية الأخرى ٤٥,٤٥ دينارا ويتوفرباقي أوجد ما يوفره شهريا

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$\text{مجموع ما يصرفه} = ٠٠ + ٧٥٠ + ٤٥ = ٨٥٤ \text{ دينار}$$

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$\text{ما يتوفره} = ٥٠ + ١٨٥٠ - ١٨٥٠ = ٤٥ + ٦٠ = ١٠٥ \text{ دينار}$$



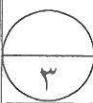
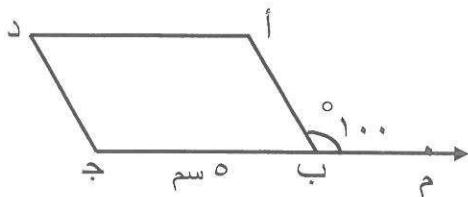
(ب) أوجد الناتج:

$$= ٢ + ٣ \times (٥ - ١٠)$$

$$= ٢ + ٣ \times ٥$$

$$1 + 1$$

$$١٧ = ٢ + ١٥$$

(ج) في الشكل المقابل : أ ب ج د متوازي أضلاع (أ ب ج د) = ١٠٠° ، ب ج = ٥ سم
أوجد :

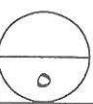
$$\text{ق (أ ب ج)} = ٨٠^\circ$$

$$\text{ق (د)} = ٨٠^\circ$$

$$\text{ق (ج)} = ١٠٠^\circ$$

$$\text{ق (أ)} = ١٠٠^\circ$$

$$\text{أ د} = ٥ \text{ سم}$$

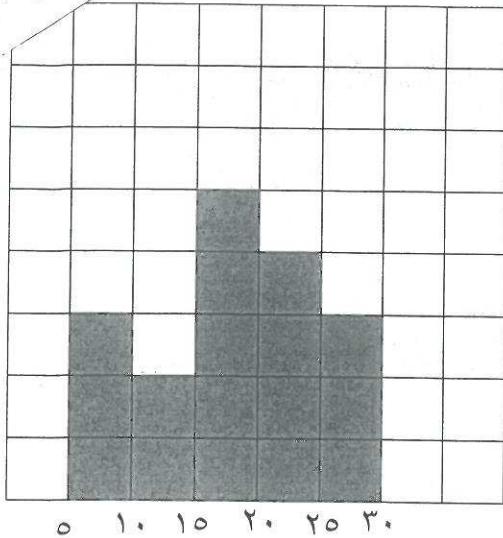


السؤال الثاني :

(أ) أكمل الجدول التكراري التالي ثم استخدمه لتصنع مدرجاً تكرارياً

١٢

نحوذ الإجابة



الفئة	علامات العد	التكرار
٥ إلى اصغر من ١٠	///	٣
١٠ إلى اصغر من ١٥	//	٢
١٥ إلى اصغر من ٢٠	////	٥
٢٠ إلى اصغر من ٢٥	////	٤
٢٥ إلى اصغر من ٣٠	///	٣

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨

الفئة

كل عمود $\frac{1}{2} = 5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٨ ، ١٢ (م.م.أ)

١
١
١
١

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$3 \times 2 \times 2 = 12$$

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

٢٤ هو المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)

(ج) أوجد الناتج :

$$4,2 \times 23 = 96$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 2 \\
 2 \quad 3 \times \\
 \hline
 1 \quad 2 \quad 6 \\
 8 \quad 4 \quad 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

٤ درج مطابقة لـ

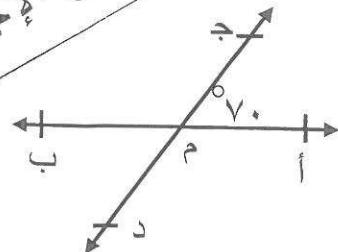
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

٩٦٦

٣

السؤال الثالث:

(أ) في الشكل المقابل أ ب ، ج د يتقاطعان في النقطة م أوجد :



١
١
١
١

$$\hat{B} = 110^\circ$$

السبب : بالتجاور على خط مستقيم مع \hat{A} \hat{M} \hat{J}

$$\hat{D} = 70^\circ$$

السبب : التقابل بالرأس مع \hat{A} \hat{M} \hat{J}

٤

(ب) أوجد المدى والوسط والمتوسط للبيانات التالية :

١٨، ١٦، ١٢، ١٤، ١٢

١
١
١
١
١
٦ = ١٢ - ١٨ = المدى
١٤ = الوسيط
١٢ = المتوسط

٣

(ج) من العدد ٧٥٠ ٩٥٠ ٤٣٠ ٧٢ أكمل :

٤٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٥٠٠ + ٧٠٠ + ٥٠ + ٠٠٠٠٠٠ + الاسم المطول للعدد

٧٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠ +

الشكل الموجز للعدد : ٧٢ مليار و ٤٣٠ مليون و ٩٥٠ ألف و ٧٥٠

القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد : ٢٠٠٠٠٠٠

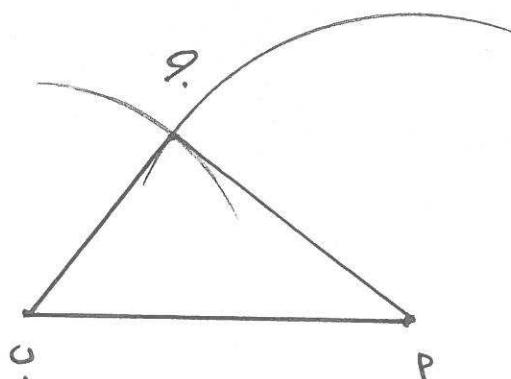
العدد مقربا لأقرب ألف : ٧٢ ٤٣٠ ٩٥١ ٠٠٠

العدد مقربا لأقرب عشرات المليارات : ٧٠٠٠٠٠٠٠

٥

السؤال الرابع :

(أ) ارسم المثلث $A B C$ حيث $A B = 5$ سم ، $A C = 4$ سم ، $B C = 3$ سم



كل خلل ١ + ١ + ١

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 1394 \\ \hline 1394 \\ 136 \\ - \\ \hline 0034 \\ 34 - \\ \hline 00 \end{array}$$

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 3,4 \div 13,94$$

$$1394 = 10 \times 1394$$

$$34 = 10 \times 34$$

١
١

(ج) رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{1}{3}$$

المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٩، ٦، ٣ هو ١٨

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{10}{18} = \frac{5}{9}, \quad \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{18} > \frac{6}{18} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{1}{3}$$

الترتيب تصاعدي هو

ثانياً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس: اولاً في البنود من (١ - ٤) ظلل في ورقة الإجابة () إذا كانت العبارة صحيحة ، () إذا كانت العبارة خاطئة

نموذج الإجابة
أ ب

المتوسط الحسابي للقيم $11, 12, 28, 29, 32$ هي 25

١

أ ب

المربع له خطاناظر فقط

٢

أ ب

قيمة التعبير الجبري $3 \times b$ عندما $b = 9$ تساوي 27

٣

أ ب

$$\frac{2}{5} \times 25 = 6$$

٤

ثانياً في البنود :
(١٢-٥) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة دائرة الاختيار الصحيح

احد الأعداد الذي يقع بين العددين 30 و 36 هو:

٣٩ د

٥٣ ج

٣٩ ب

٣٥ أ

= 29×29 أفضل تقدير لناتج

٦٠ د

٦٠٠ ج

٩٠٠ ب

٤٠٠ أ

اذا كان $600 = 206 \div L$ فان $L =$

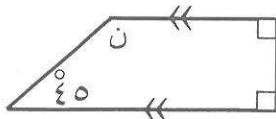
١٠٠٠ د

١٠٠ ج

١٠٠ ب

١٠ أ

في الشكل المقابل قيمة $N =$



١٣٥ د

٩٠ ج

٥٥ ب

٣٥ أ

١٠ د ج ب أ 3×10

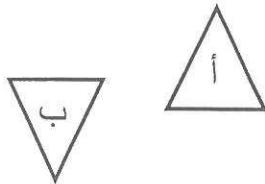
العدد الأولي فيما يلي هو

١٠

١١ د ج ب أ 27

التحويل الهندسي الذي اجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو:

١١



د انعكاس ثم إزاحة

ج إزاحة

ب انعكاس

أ تدوير

١٢

الكسر $\frac{18}{30}$ في ابسط صورة هو:

١٣ د ج ب أ $\frac{3}{5}$

١٤ د ج ب أ $\frac{9}{15}$

١٥ د ج ب أ $\frac{6}{10}$

انتهت الاسئلة

اجابات السؤال الخامس (الموضوعي)

ثانياً :

<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٥
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٦
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٧
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٨
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٩
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١٠
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	١١
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	١٢

أولاً :

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	١
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٢
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	٣
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٤