

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



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

| | |
|-----------|--------|
| السادس | الصف |
| الرياضيات | المادة |



وزارة التربية
كنترول منطقة الجهراء التعليمية



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام

العام الدراسي : ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

عدد الصفحات : ٦

الزمن : ساعتان

امتحان الفترة الاولى

مادة الرياضيات

الصف السادس

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الإجابة

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

السؤال الأول :-

(أ) إذا كان راتب محمد ١٨٥٠,٥ دينار في الشهر يدفع منها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن ومصاريفه الشهرية الأخرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً ويوفر الباقي أوجد ما يوفره شهرياً

مجموع ما يصرفه = ٧٥٠,٠ + ٨٥٤,٤٥ = ١٦٠٠,٤٥ دينار

ما يوفره = ١٨٥٠,٥ - ١٦٠٠,٤٥ = ٢٤٦,٠٥ دينار

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

$$1 + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$



(ب) أوجد الناتج:

$$= 2 + 3 \times (5 - 10)$$

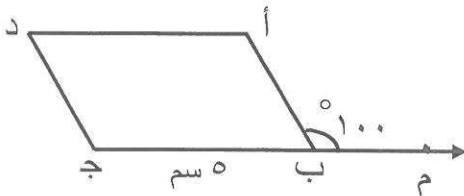
$$= 2 + 3 \times 5$$

$$17 = 2 + 15$$

$$1 + 1$$



(ج) في الشكل المقابل : أ ب ج د متوازي أضلاع ق (أ ب م) ، $\angle 100^\circ$ ، ب ج = ٥ سم أوجد :



$$\angle 80^\circ = \widehat{ق (أ ب ج)}$$

$$\angle 80^\circ = \widehat{ق (د)}$$

$$\angle 100^\circ = \widehat{ق (ج د)}$$

$$\angle 100^\circ = \widehat{ق (أ)}$$

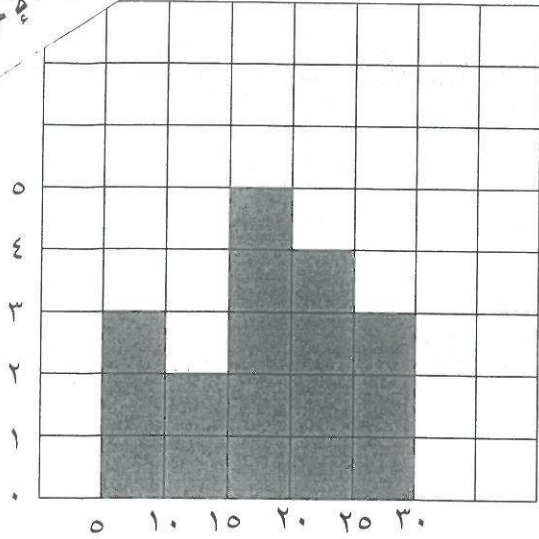
$$أ د = ٥ سم$$



السؤال الثاني :

(أ) أكمل الجدول التكراري التالي ثم استخدمه لتصنع مدرجا تكراريا

نموذج الإجابة



| أعمار زوار السيرك | | |
|-------------------|-------------|---------|
| 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 |

الفئة

٥

كل محور $\frac{1}{5} = 5 \times \frac{1}{5}$

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

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)

٤

(ج) أوجد الناتج :

$$23 \times 4,2 = 96,6$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 23 \times \\ \hline 126 \\ 840 + \\ \hline 966 \end{array}$$

$\frac{1}{3}$ درجة مكان الفاصلة

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

٣

السؤال الثالث :

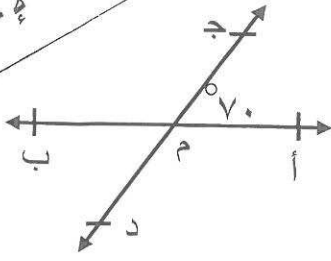
(أ) في الشكل المقابل أ ب ، ج د يتقاطعان في النقطة م أوجد :

ق (ج م ب) = 110°

السبب : بالتجاور على خط مستقيم مع أ م ج

ق (ب م د) = 70°

السبب : التقابل بالرأس مع أ م ج



1
1
1
1

4

(ب) أوجد المدى والوسيط والمنوال للبيانات التالية :

١٨ ، ١٦ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٢

المدى = $12 - 18 = 6$

الوسيط = ١٤

المنوال = ١٢

1
1
1

3

(ج) من العدد ٧٢ ٤٣٠ ٩٥٠ ٧٥٠ أكمل :

الاسم المطول للعدد ٤٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٧٠٠ + ٥٠

٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ +

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

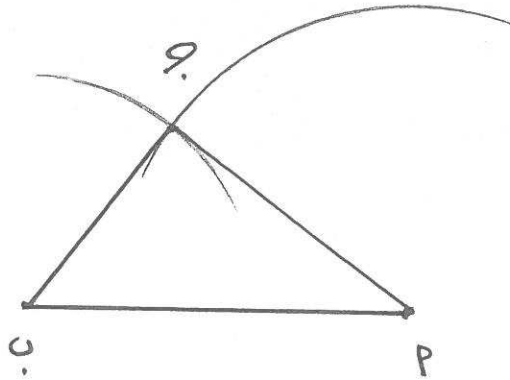
القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد : ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

العدد مقربا لأقرب ألف : ٧٢ ٤٣٠ ٩٥١ ٠٠٠

العدد مقربا لأقرب عشرات المليارات : ٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

5

(أ) ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم



كل ضلع ١ + ١ + ١

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

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

$$139,4 = 10 \times 13,94$$

$$34 = 10 \times 3,4$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ \text{أو } 4 \\ 34 \overline{) 139,4} \\ \underline{136} \\ 0034 \\ \underline{34} \\ 000 \end{array}$$

|
|

(ج) رتب الكسور التالية تصاعديا :

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

المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٣، ٦، ٩ هو ١٨

$$\frac{10}{18} = \frac{5}{9}$$

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

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

الترتيب التصاعدي هو $\frac{5}{9}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

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

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

ثانيا : الأسئلة الموضوعية

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

نموذج الإجابة

(أ) (ب)

١ المتوسط الحسابي للقيم ١١، ٢٨، ٢٩، ٣٢ هي ٢٥

(أ) (ب)

٢ المربع له خط تناظر فقط

(أ) (ب)

٣ قيمة التعبير الجبري $3 \times b$ عندما $b = 9$ تساوي ٢٧

(أ) (ب)

٤ $\frac{2}{5} = 6 \text{ و } 20$

ثانيا في البنود :

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

٥ احد الأعداد الذي يقع بين العددين ٣٦ و ٢٥ هو :

(أ) ٣٥ (ب) ٣٩ (ج) ٥٣ (د) ٣٩

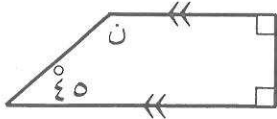
٦ أفضل تقدير لنتائج $29 \times 29 =$

(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٦٠

٧ اذا كان $0.6 \div 2 = 0.3$ و $0.6 \times 2 = 1.2$ فان ل =

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

٨ في الشكل المقابل قيمة ن =



(أ) ٣٥ (ب) ٥٥ (ج) ٩٠ (د) ١٣٥

نموذج الإجابة

$= 10 \times 10 \times 10$

| | | | | |
|----|---|-------------------|------------------|--------------------|
| ٩ | أ) 3×10 | ب) 30 | ج) 10^3 | د) 100 |
| ١٠ | العدد الأولي فيما يلي هو | | | |
| | أ) ٣٩ | ب) ٢١ | ج) ٢٧ | د) ٢٣ |
| ١١ | التحويل الهندسي الذي اجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: | | | |
| | | | | |
| | أ) تدوير | ب) انعكاس | ج) إزاحة | د) انعكاس ثم إزاحة |
| ١٢ | الكسر $\frac{18}{30}$ في أبسط صورة هو : | | | |
| | أ) $\frac{6}{10}$ | ب) $\frac{9}{10}$ | ج) $\frac{3}{5}$ | د) $\frac{18}{30}$ |

انتهت الأسئلة

اجابات السؤال الخامس (الموضوعي)

ثانيا :

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ٥ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٦ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٧ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٨ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٩ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ١٠ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ١١ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ١٢ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

أولا :

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| ١ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٢ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٣ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٤ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |