

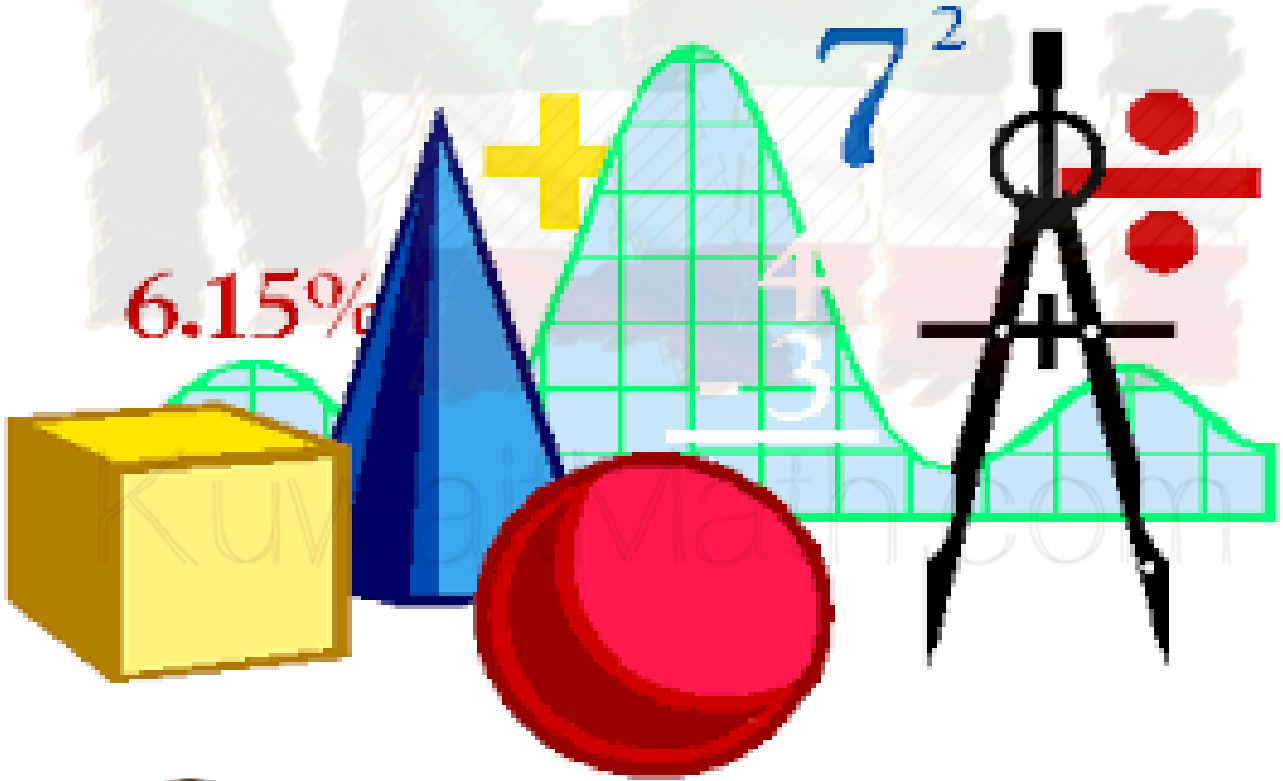


منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة ابن الاثير المتوسطة بنين

الامتحانات

فصل

الرياضيات



إعداد وتنسيق :

أ / محمد الأنصاري

رئيس القسم :

أ / أحمد الفضلي

ك (١) أوجد المدى و المنوال و الوسيط و المتوسط الحسابي للبيانات التالية :

(أ) ٨ ، ٩ ، ٤ ، ٩ ، ٥

المدى = العدد الاكبر - العدد الاصغر

المنوال = العدد أو الاعداد الاكثر تكرارا

الوسيط = العدد الذي ياتي في الوسط أو متوسط العددين اللذان يأتیان في الوسط بعد الترتيب

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدددها}}$

..... = المدى

..... = المنوال

..... = الوسيط

..... = المتوسط الحسابي

(ب) ١٠ ، ٥ ، ٧ ، ٣ ، ٢ ، ٣ (حولي ٢٠١٧)

..... = المدى

..... = المنوال

..... = الوسيط

..... = المتوسط الحسابي

(ج) ١ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧

..... = المدى

..... = المنوال

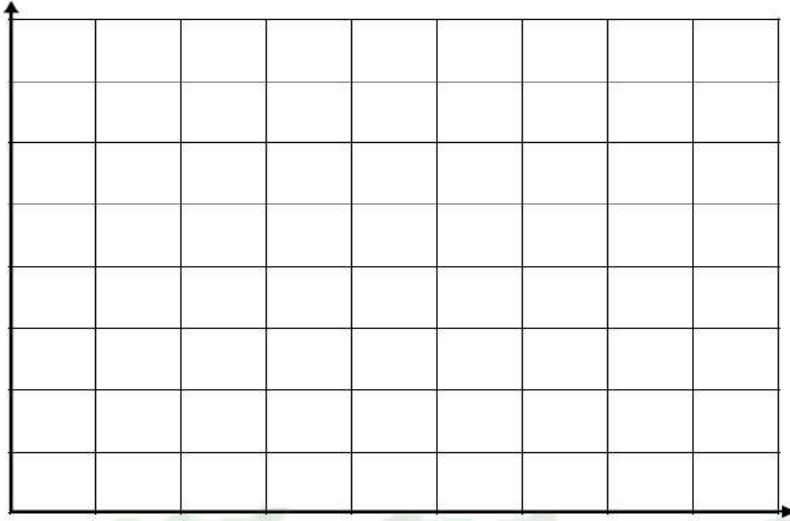
..... = الوسيط

..... = المتوسط الحسابي

(٢) التمثيلات البيانية

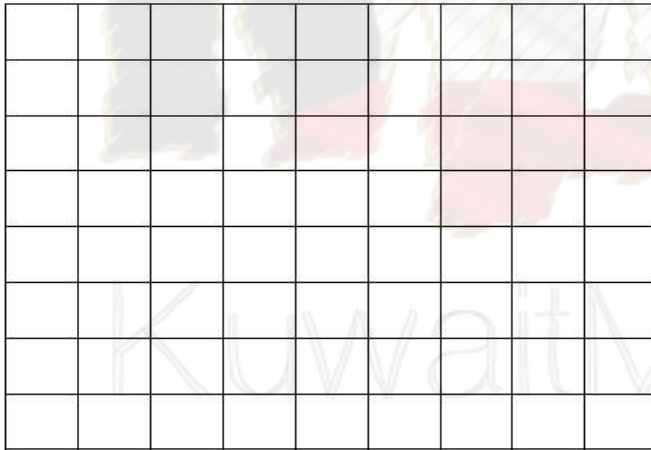
أ) الجدول التالي يمثل عدد شرائط القرآن المباعة خلال أربعة أسابيع .

استخدم البيانات لصنع تمثيل بياني بالأعمدة :



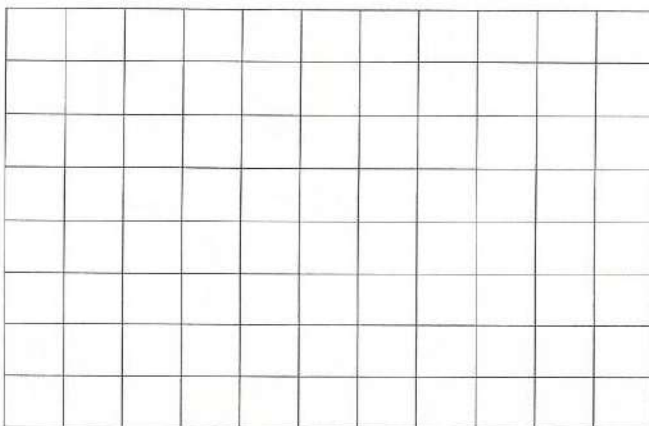
الأسبوع	الشرائط المباعة
الأول	١٠
الثاني	١٥
الثالث	٣٠
الرابع	٢٠

ب) استخدم البيانات التالية لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

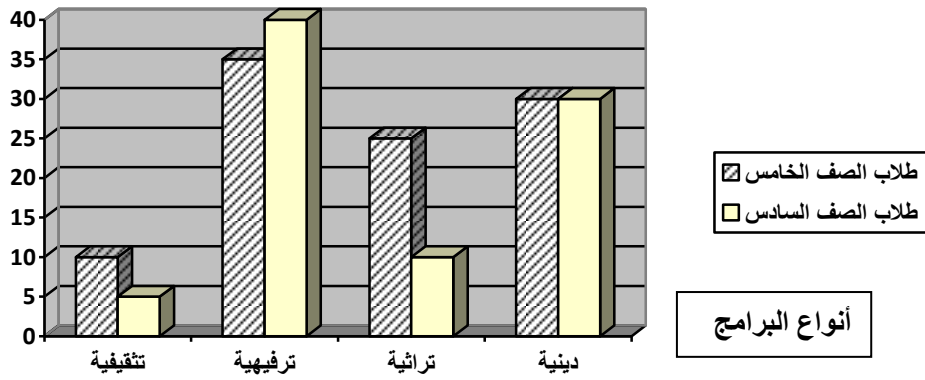


الأسبوع	مشاهدة التلفاز
الأول	٣٠
الثاني	٢٠
الثالث	١٥
الرابع	٨
الخامس	٥

ج) اختر نوع التمثيل البياني الفضل لتمثل البيانات التالية:



البرامج المفضلة لدى الطلاب		
نوع البرامج	الصف الخامس	الصف السادس
ثقافية	٣٠	٣٥
دينية	٢٣	٢٠
علمية	١٥	٢٥



١. ما نوع التمثيل البياني الذي أمامك؟

٢. ما نوع البرامج الأكثر تفضيلاً لدى طلاب الصفين الخامس والسادس؟

٣. كم يزيد عدد طلاب الصف الخامس الذين يفضلون البرامج التراثية عن طلاب الصف السادس الذين يفضلون هذا النوع من البرامج؟

٤. ما نوع البرامج الذي يفضلته العدد نفسه من الصفين؟

استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط المزدوجة

مسرح المدينة		
السنة	عدد التمارين	عدد العروض
٢٠١٠	٢٠	٣
٢٠١١	١٧	٩
٢٠١٢	١٢	١٤
٢٠١٣	٨	١٦

و) أكمل جدول التكرار أدناه ثم استخدمه لصنع مدرجاً تكرارياً :

أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفئة
	//	٥ إلى أصغر من ١٠
	/	١٠ إلى أصغر من ١٥
		١٥ إلى أصغر من ٢٠
		٢٠ إلى أصغر من ٢٥
		٢٥ إلى أصغر من ٣٠

ك (٣) الأعداد الكلية والأعداد العشرية
اكتب كلاً من الأعداد التالية بالشكل الموجز.

١ ١٥٠ ٤٩٠

٢ ٦ ٥٤٠ ٠٠٤

٣ ١ ٧٨٠ ٣٣٠ ٠٤٠

٤ ٢٢ ٤٠٠ ٤٠٠ ٠٠٠

اكتب كلاً من الأعداد التالية بالشكل النظامي والإسم المطول.

٥ ٧٥ مليوناً و ٤٢٠ ألفاً و ٢٩

الشكل النظامي:

الإسم المطول:

٦ ٤ مليارات و ٣٠٥ ملايين و ٢٤١ ألفاً

الشكل النظامي:

الإسم المطول:

القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط

بالشكل النظامي	بالشكل الموجز	العدد
		١٩٨٤ ٦٥٤
		٧١٩٠١ ٦٦٥
		٤٨٠٠٥٠٤٠ ١٢٣

اكتب كلاً من الأعداد التالية بالشكل النظامي والاسم المطول.

٨ ٤٥ جزءاً من الألف.

٧ ٥ أجزاء من المئة.

الشكل النظامي:

الشكل النظامي:

الاسم المطول:

الاسم المطول:

١٠ ٢ صحيح و ٥ أجزاء من عشرة.

٩ ٧ أجزاء من عشرة آلاف.

الشكل النظامي:

الشكل النظامي:

الاسم المطول:

الاسم المطول:

١٢ ٧ صحيح و ٩ أجزاء من المئة ألف.

١١ ٣٦ صحيح و ٤ أجزاء من مئة.

الشكل النظامي:

الشكل النظامي:

الاسم المطول:

الاسم المطول:

١٣ اكتب كلاً من الأعداد التالية بالشكل النظامي والاسم المطول.

٥ مليارات و ٧٢٠ مليوناً و ٥١٧

١٤ ٧١٨ مليوناً و ٧٤ جزءاً من الألف

اكتب القيمة المكانية للرقم الذي وضع تحته خط مستخدماً طريقة اسم العدد بالشكل الموجز.

٢ ٤,٢٣٥

١ ٠,٦٢

٤ ١٥٠٦,٠١٠١

٣ ١٤٤,٠٠٨

٦ ٢٤,٢٧٦٨

٥ ٢٣,٠٠١٠٣

كـ (٥) التقريب

١ قَرِّبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ.

..... ٢, ٣٦

..... ١٢٥, ١٣

٢ قَرِّبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ.

..... ٣٥, ٦٥

..... ٢٤٥, ٤٨

٣ قَرِّبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ أَلْفٍ.

..... ٦٣, ٢٥٨٧

..... ١, ٩٧٣٤

٤ قَرِّبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ الْمِئَةِ.

..... ٣٥١, ٤٦٣

..... ٥, ٠٥٥٥

قَرِّبِ الْعَدَدَ ٦٧٨١, ٢٥٩٣ إِلَى:

٥ أَقْرَبِ مِئَةٍ

٦ أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ الْأَلْفِ

٧ أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ

٨ أَقْرَبِ عَدَدٍ كُلِّيٍّ

٩ أَقْرَبِ أَلْفٍ

١٠ أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ الْمِئَةِ

قَرِّبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ:

١١ ٠, ١٤

١٢ ٠, ١٢٥٩

١٣ ١, ٩٩٩

١٤ ٣ ٦٢٤ ٠٠٥ ٢١٩

١٥ ٤٧١ ٠٦٥ ٠٠٢

١٦ ٩٥٠ ٤٠٠ ١٤٣

كـ (٦) (أ) الجمع

$17,0 * 3,7 +$

$3,7 +$

$5,67 * 38,09 +$

$38,09 +$

$130,05 * 8437 +$

$8437 +$

$186 + 64 + 520,0 *$

$1,015 + 10,03 + 4,253 *$

(ب) الطرح

$10000 * 49696 -$

$49696 -$

$158200 * 119678 -$

$119678 -$

$78839 * 8256 -$

$8256 -$

$= 2,27 - 5,3 *$

$= 8,9 - 15,6 *$

$= 17 - 29,3 *$

$= 21,5 - 76 *$

$= 16,25 - 23 *$

(ج) الضرب

$$= ٠,٠٠٧ \times ٠,٠٨ *$$

$$= ٠,٠٣ \times ٦,٢١ *$$

$$= ١,٠٨ \times ٤٢,٧ *$$

$$= ٠,٤ \times ٢ *$$

$$= ٥,٧ \times ٩ *$$

$$= ٠,٠٣٨ \times ٠,٦٢ *$$

(د) القسمة

$$٨٠ \overline{) ١٦٠٤}$$

$$١٣ \overline{) ٤٥٥}$$

$$٥ \overline{) ٢٥٣٠}$$

$$٢ \overline{) ٥٢١١}$$

$$= ٢١ \div ٩٦,٨١$$

$$= ٣٢ \div ٣٢٦,٤$$

$$= ٠,٠٣ \div ٠,٢٢٨$$

$$(حوالي ٢٠١٧) = ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$

(٧) كـ

قَدِّرْ نَاتِجَ كُلِّ مِمَّا يَلِي مُسْتَعْدِمًا التَّقْرِيْبَ :

<input type="text"/> ← ٤٩٣٩٦ ③	<input type="text"/> ← ٥٣٨٥ ②	<input type="text"/> ← ٢٥٦٨٤ ①
<input type="text"/> ← ١٧٢١٠ -	<input type="text"/> ← ٢١٩٦ -	<input type="text"/> ← ٩٢٤٠ -
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> ← ٣٨٤, ١٢ ⑥	<input type="text"/> ← ٠, ٩٨٧ ⑤	<input type="text"/> ← ٨, ٩٠٦ ④
<input type="text"/> ← ٥٩, ٦٠ -	<input type="text"/> ← ٠, ١٩٢ -	<input type="text"/> ← ١, ٥٠٠ -
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/> ← ٦١٢٩ ⑨	<input type="text"/> ← ٣٣٩ ⑧	<input type="text"/> ← ١٤٥٨ ⑦
<input type="text"/> ← ٣٧١	<input type="text"/> ← ١٧	<input type="text"/> ← ٢٣٨٧
<input type="text"/> ← ٤٩	<input type="text"/> ← ٤٥٠ +	<input type="text"/> ← ٥٢٥ +
<input type="text"/> ← ٥٨٨ +	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

اِسْتَعْدِمِ التَّقْرِيْبَ وَالْحِسَابَ الذَّهْنِيَّ لِتَقْدِيْرِ نَاتِجِ مَا يَلِي :

٧٩×٩٧ ⑤

٣٠٣×٧٤ ④

٩×٤٨ ③

٧٧٧×٧٧ ⑧

٨١٢×٤٩٤ ⑦

٨٢×١٠٣ ⑥

KuwaitMath.com

قَدِّرْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ بِاِسْتَعْدَامِ عَدَدَيْنِ مُنَاسِبَيْنِ :

$١٣ \div ١٢٦٥٩١$ ②

$٧٤ \div ٢٣٧٨$ ①

$٣٦ \div ١١٦٣٩$ ④

$١٤ \div ٥٤٦٥$ ③

ك (٨) مسائل حياتية :

😊 إذا كان راتب محمد ٦٥, ١٨٥٠ دينار في الشهر يدفع منها ٧٥٠ دينار ايجار السكن ومصاريفه الشهرية الأخرى ٤٥, ٨٥٤ دينار ويوفر الباقي أوجد ما يوفره شهريا

😊 إذا كان مساحة الوطن العربي ٢, ١٤ كم ومساحة قارة أوروبا ١٠ كم ، بكم يزيد مساحة الوطن العربي عن مساحة قارة أوروبا ؟
(الاحمدى ٢٠١٦)

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

😊 مع خالد ١٧٩,٥ دينار . اشترى من الجمعية احتياجاته بمبلغ ٢٥, ٨٦ دينار كم تبقى معه ؟

KuwaitMath.com

ك (٩) ترتيب العمليات الحسابية

أوجد ناتج كل مما يلي :

(الجهراء ٢٠١٦)

(ب) $4 + 2 \times 3 - 7$

(أ) $2 \div (7 + 5) - 12$

(الإحمدي ٢٠١٦)

(د) $4 \div 12 + (5 - 10)$

(خاص ٢٠١٧)

(ج) $7 - 6 \times 4 + 3$

(و) $1 + (3 \div 0, 6) \times 7$

(هـ) $5 \times (9 \div 36) + 7$

ك (١٠)

أوجد قيمة كلٍّ مِنَ التَّعْبِيرَاتِ الرَّيَاضِيَّةِ التَّالِيَةِ:

٢ - و - ٤ حَيْثُ و = ١٠

١ - س + ٣ حَيْثُ س = ٥

٤ - م + ٨ حَيْثُ م = ١٣

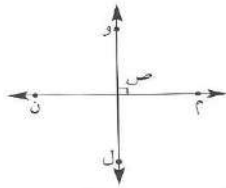
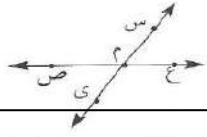
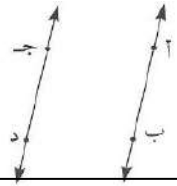
٣ - ١٥ - ب حَيْثُ ب = ١٤

٦ - ٥٦ ÷ م حَيْثُ م = ٧

٥ - ٣ × ب حَيْثُ ب = ١٠

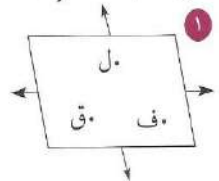
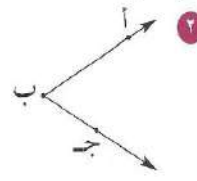
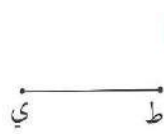
الهندسة (١١)

☺ اكتب نوع المستقيمان :



☺

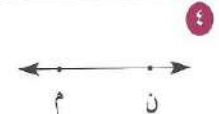
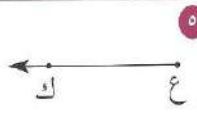
اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية واكتب رمزه.



.....
.....

.....
.....

.....
.....

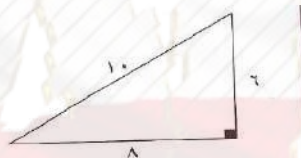
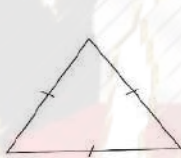


.....
.....

.....
.....

.....
.....

☺ صنف المثلثات التالية من حيث قياسات زواياها وأطوال أضلاعها :



.....
.....

.....
.....

.....
.....

☺ باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ثم اكتب نوعها :

(ب) ١٠٠°

(أ) ٥٠°

☺ ارسم المثلث د ه و متطابق الاضلاع وطول ضلعه ٤ سم

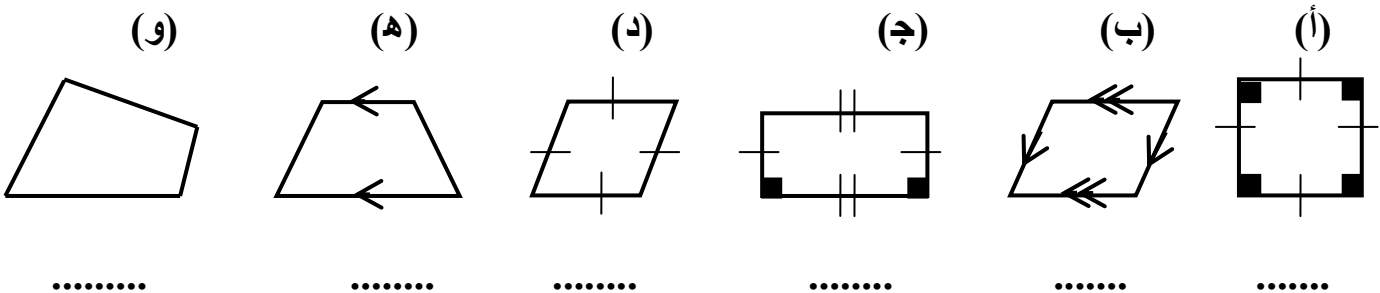
☺ ارسم المثلث س ص ع حيث س ص = ٤ سم ، ص ع = ع س = ٣ سم

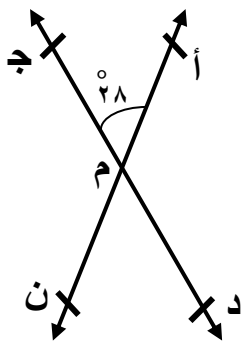
نوع المثلث من حيث الاضلاع :

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

نوع المثلث من حيث الاضلاع :

☺ صنف المضلعات التالية :





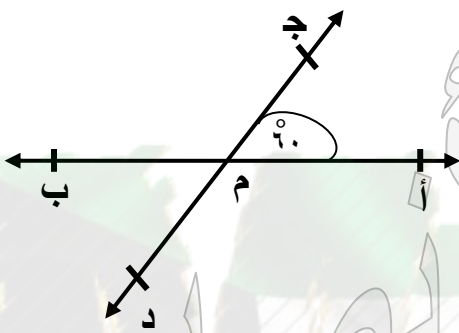
في الشكل المقابل : إذا كان قياس (أ م ج) = ٢٨ أكمل ما يلي :

☒ ق (د م ن) = السبب :

☒ ق (أ م د) = السبب :

☒ ق (ج م ن) = السبب :

في الشكل المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس (ج م ب) =

السبب :

قياس (ب م د) =

السبب :

في الشكل المقابل :

☒ ق (س ب ك) =

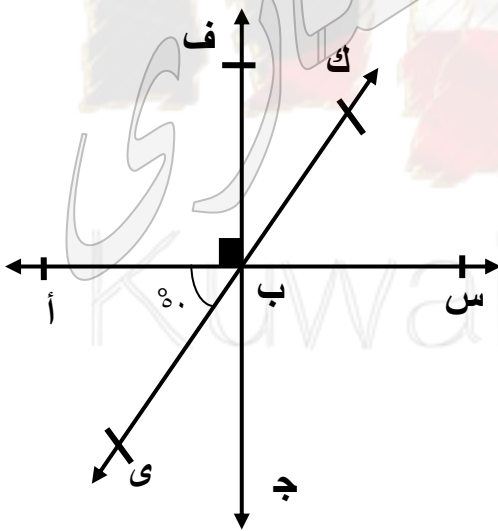
السبب :

☒ ق (أ ب ج) =

السبب :

☒ ق (ج ب ي) =

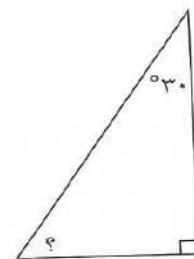
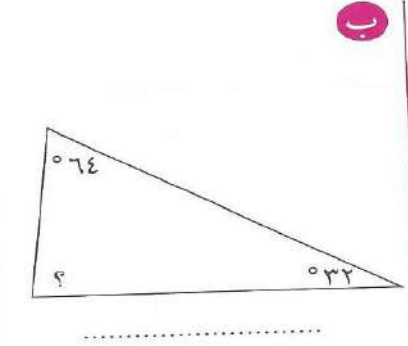
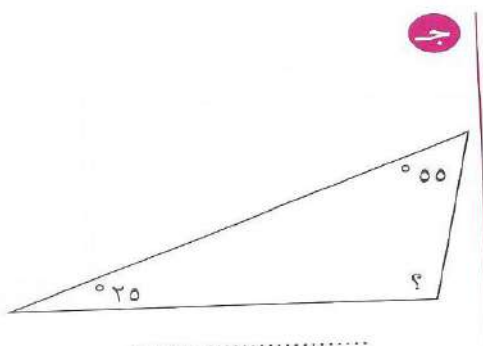
السبب :



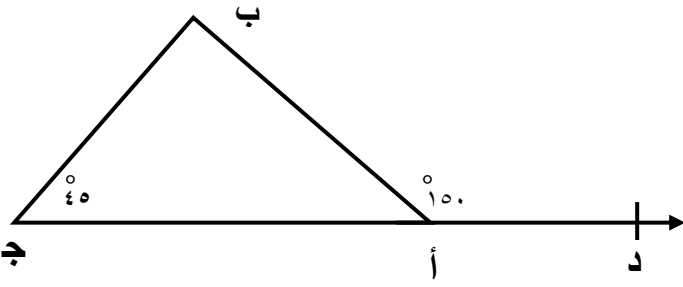
أوجد قياس الزاوية المجهولة :

١

أ



في الشكل المقابل :



أوجد $\hat{ا}$
 □ ق (ج أ ب) =

السبب :

□ ق (ب) =

السبب :

□ نوع المثلث بالنسبة لزاويه

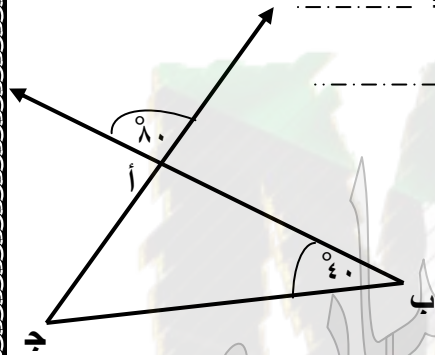
في الشكل المقابل :

□ ق (ب أ ج) =

السبب :

□ ق (ج) =

السبب :



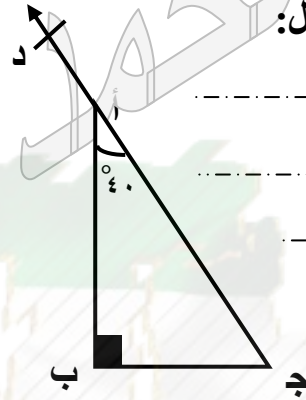
في الشكل المقابل :

□ ق (ب أ د) =

السبب :

□ ق (ج) =

السبب :



قياس $\hat{ا ب ج}$ =

السبب :



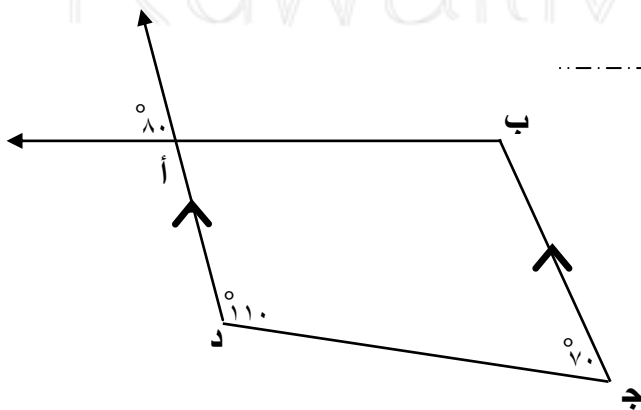
في الشكل الرباعي أ ب ج د يسمى

□ ق (ب أ د) =

السبب :

□ ق (ج ب أ) =

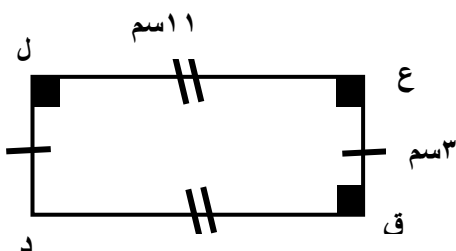
السبب :

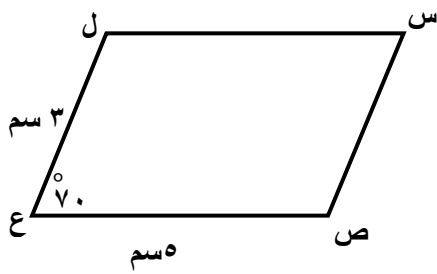


في الشكل المقابل :

□ ق د =

□ ق (د) =

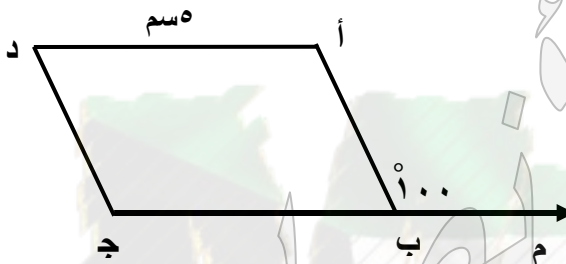




الشكل س ص ع ل متوازي اضلاع ، ق (ع) = 70°
أوجد :

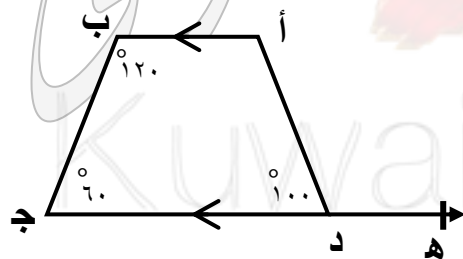
- = س ل
- = س ص
- = ق (س)
- = ق (ص)
- = ق (ل)

في الشكل المقابل : أ ب ج د متوازي اضلاع ، أ د = 5 سم
ق (أ ب م) = 100° أكمل :



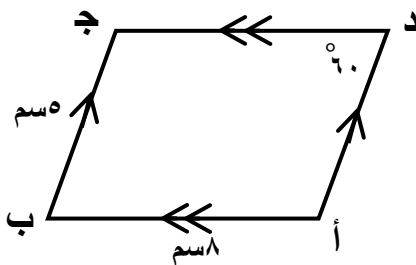
- = ق (أ ب ج)
- = ق (أ)
- = ق (د)
- = طول ب ج

في الشكل المقابل :



- = ق (أ د ج)
- السبب :
- = ق (أ)
- السبب :

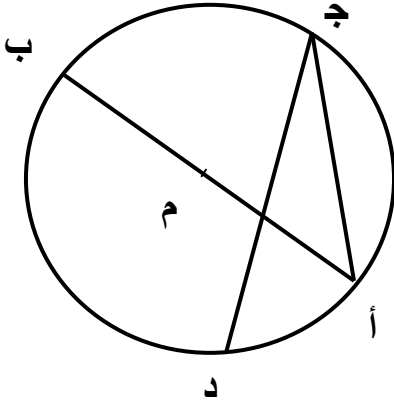
في الشكل المقابل :



- اسم الشكل
- = ج د
- = ق (ج)
- = ق (ب)

(الاحمدى ٢٠١٦)

😊 اذا كانت م مركز الدائرة الموضحة أكمل الجدول :



الاسم	الرمز
	أ ب
	أ م
	ج ب
	ج د

😊 ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٥ سم



ك (١٢) نظرية الأعداد

١ أكمل الجدول بوضع ✓ أو ×.

١٠	٩	٦	٥	٤	٣	٢	العدد يقبل القسمة على
				✓	×	✓	٣٢٥٦
							٢٢٧١
							٩٨٣٧٢
							١٢٣٥
							٣٠١٧٢٠
							٩٩٩٩٠٠

٢ أكتب كل ناتج ضرب على شكل عدد مرفوع للأس.

..... = $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ (ب)

..... = $5 \times 5 \times 5$ (أ)

..... = $10 \times 10 \times 10 \times 10$ (د)

..... = $0,4 \times 0,4$ (ج)

٣ أوجد قيمة كل مما يلي:

..... 23 (ب)

..... 32 (أ)

..... 28 (د)

..... 24 (ج)

..... 72 (و)

..... 02 (هـ)

..... $^{(0,5)}$ (ح)

..... $^{(0,3)}$ (ز)

٣ استخدم الحساب الذهني: أوجد قيمة كل مما يلي:

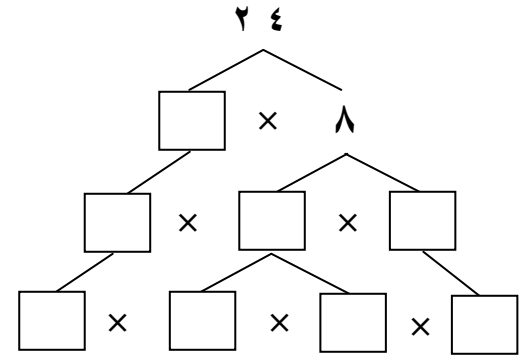
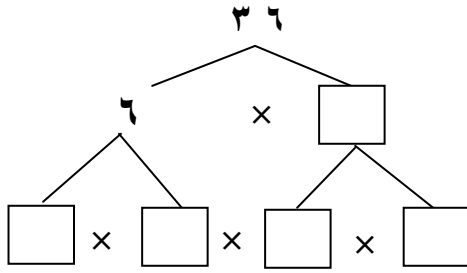
..... $^{10} - ^{210}$ (ب)

..... $^{2} + ^{32}$ (أ)

..... $^{210} + ^{30}$ (د)

..... $^{7} + ^{27}$ (ج)

كـ (١٣) اكمل كلا من شجيرات عوامل العدد :



٣ اكتب كلاً من الأعداد التالية بشكل ناتج ضرب عوامل أولية.

ج ٣٢

ب ٢٧

أ ٤٢

هـ ٦٠

د ٣٦

KuwaitMath.com

المضاعفات والعوامل : (١٤)

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين :

أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين :

(أ) ١٢ ، ٨

(أ) ٣٦ ، ١٨ (العاصمة ٢٠١٧)

(ب) ٧ ، ٣

(ب) ٤٩ ، ٢١ (خاص ٢٠١٧)

(ج) ١٦ ، ١٠

(ج) ٨ ، ٦

(د) ٣٠ ، ١٢

(د) ١٠ ، ٦

(د) ٤٢ ، ٣٦ ، ١٢

(د) ٢١ ، ١٨ ، ١٢

أوجد البسط أو المقام الناقص في كل من الكسور التالية :

$$\frac{\square}{7} = \frac{21}{49} \quad \text{ج}$$

$$\frac{16}{\square} = \frac{4}{7} \quad \text{ب}$$

$$\frac{\square}{50} = \frac{3}{10} \quad \text{أ}$$

$$\frac{1}{\square} = \frac{8}{16} \quad \text{و}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{\square} \quad \text{هـ}$$

$$\frac{15}{27} = \frac{5}{\square} \quad \text{د}$$

اكتب كلا من الكسور المركبة في صورة عدد كسري :

$$\frac{64}{8} \quad \text{ج}$$

$$\frac{19}{3} \quad \text{ب}$$

$$\frac{22}{7} \quad \text{أ}$$

$$\frac{63}{2} \quad \text{و}$$

$$\frac{48}{7} \quad \text{هـ}$$

$$\frac{21}{4} \quad \text{د}$$

اكتب كلا من الاعداد الكسرية في صورة كسر مركب :

$$\frac{2}{9} \quad \text{ج}$$

$$\frac{5}{6} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{أ}$$

$$\frac{4}{7} \quad \text{ج}$$

$$\frac{2}{3} \quad \text{ب}$$

$$\frac{3}{8} \quad \text{أ}$$

اكتب كل كسر فيما يلي في ابسط صورة :

$$\frac{14}{28} \quad \text{ب}$$

$$\frac{12}{22} \quad \text{أ}$$

$$\frac{38}{46} \quad \text{د}$$

$$\frac{24}{40} \quad \text{ج}$$

$$\frac{49}{49} \quad \text{و}$$

$$\frac{9}{12} \quad \text{هـ}$$

$$\frac{25}{40} \quad \text{ح}$$

$$\frac{40}{45} \quad \text{ز}$$

٢ قارن ثم اكتب < أو > أو = مكان الفراغ.

$\frac{5}{12}$ ○ $\frac{5}{8}$ ج

$1\frac{3}{4}$ ○ $1\frac{2}{3}$ و

$\frac{1}{3}$ ○ $\frac{1}{2}$ ب

$\frac{2}{3}$ ○ $\frac{7}{9}$ هـ

$\frac{1}{4}$ ○ $\frac{3}{4}$ أ

$\frac{3}{4}$ ○ $\frac{4}{5}$ د

٣ رتب كلا مما يلي ترتيبا تنازليا : (موضعا خطوات الحل)

(ب) $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{4}$

الترتيب :

..... ،

..... ،

(أ) $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{5}$

الترتيب :

..... ،

..... ،

(د) $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$

الترتيب :

..... ،

..... ،

(ج) $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{3}$

الترتيب :

..... ،

..... ،

(و) $\frac{4}{8}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $3\frac{1}{2}$ ، $2\frac{4}{12}$

الترتيب :

..... ،

..... ،

(هـ) $\frac{3}{5}$ ، $0,2$ ، $0,32$ ، $0,5$

الترتيب :

..... ،

..... ،

اكتب في الصورة العشرية :

(ب) $\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{2}{5}$

(د) $\frac{3}{25}$

(ج) $\frac{3}{4}$

(و) $\frac{9}{50}$

(هـ) $\frac{7}{20}$

(ن) $\frac{3}{8}$

(م) $\frac{1}{8}$

اكتب في صورة كسر الاعتيادي في ابسط صورة :

(ب) $0,35$

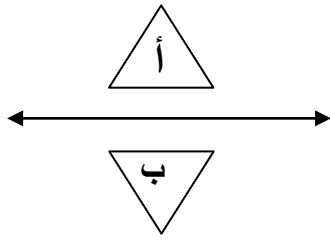
(أ) $0,44$

(د) $0,15$

(ج) $0,08$

(و) $7,125$

(هـ) $0,25$



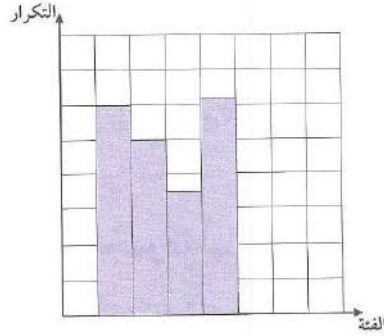
(١٦) الشكل أ هو انعكاس للشكل ب

ب

أ

(١٧) أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المقابل

هو تمثيل بياني بالاعمدة



ب

أ

(١٨) اذا كان المتوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو ٧ ومجموع هذه القيم

هو ٤٢ فان عدد القيم هو ٦

ب

أ

(١٩) اذا كان $٢٤ \times ٩ = ن \times ٩$ فان $٩ = ن$

ب

أ

⊙ ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(١) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٤٥ فإن متوسطها الحسابي

- أ) ٨ ب) ٧ ج) ٩ د) ٤٠

(٢) أفضل تقدير ٢٨×٢٨

- أ) ١٦٠٠ ب) ٤٠٠ ج) ٩٠٠ د) ٢٠٠

(٣) الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط

- أ) مثلث متطابق الاضلاع ب) مثلث متطابق الضلعان ج) المربع د) المستطيل

(٤) العدد ٧٣٢٤٢٣ يقبل القسمة على

- أ) ٣ ب) ٦ ج) ٤ د) ٩

(٥) إذا كانت : س = ٤ فإن : ١٢ - س

(٦) الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي :

- أ) ٤٥° ب) ٩٠° ج) ١٨٠° د) ٣٦٠°

(٧) أحد الأعداد التي تقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥

- أ) ٠,٣٥ ب) ٠,٣٩ ج) ٠,٥٣ د) ٣,٩

(٨) الخاصية المستخدمة $٤ \times ٥ + ٣ \times ٥ = (٤ + ٣) \times ٥$ هي الخاصية

- أ) الابدالية ب) التجميعية ج) العنصر المحايد د) التوزيعية

(٩) إذا كان $\frac{١}{١٣} = \frac{س}{٣٩}$ فإن س =

- أ) ١ ب) ٣ ج) ٤ د) ١٣

(١٠) القاعدة المستخدمة في الجدول التالي هي :

س	٤	١٧	١٠	د) س ÷ ٤	ج) س × ٤	ب) س + ٤	أ) س - ٤
	٠	١٣	٦				

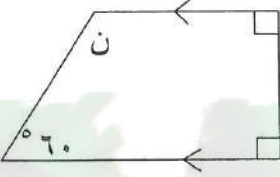
(١١) $10 \times 10 \times 10 = \dots\dots$

- أ) 3×10 ب) ١٠٠ ج) 10^3 د) ٣١٠

(١٢) الشكل الذي له خطي تناظر فقط هو

- أ) مثلث متطابق الاضلاع ب) مثلث متطابق الضلعان ج) المربع د) المستطيل

(١٣) في الشكل المقابل قياس (ن)



- أ) 60° ب) 90° ج) 120° د) 160°

(١٤) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٤٦٦٨٢١٢٥ هو :

- أ) ٨٠٠ ب) ٨٠٠٠٠ ج) ٨٠٠٠٠٠٠ د) ٨٠٠٠

(١٥) الشكل الذي لا يمثل مضلعا هو :

- أ) ب) ج) د)

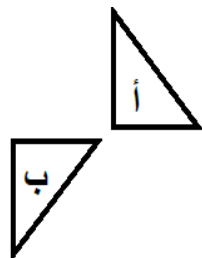
(١٦) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :

- أ) ب) ج) د)

(١٧) $= 240$

- أ) $5 \times 3 \times 2$ ب) $5 \times 3 \times 4$ ج) $5 \times 2 \times 3$ د) $5 \times 3 \times 2$

(١٨) التحويل الهندسي الذي أجرى على الشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو



- أ) تدوير ب) انعكاس ج) إزاحة د) انعكاس ثم إزاحة



KuwaitMath.com