سما- المعلم الذكي

i teacher المعلم الذكي

WWW.SAMAKW.NET/AR

نماذج اختبارات نهاية الفصل الأول

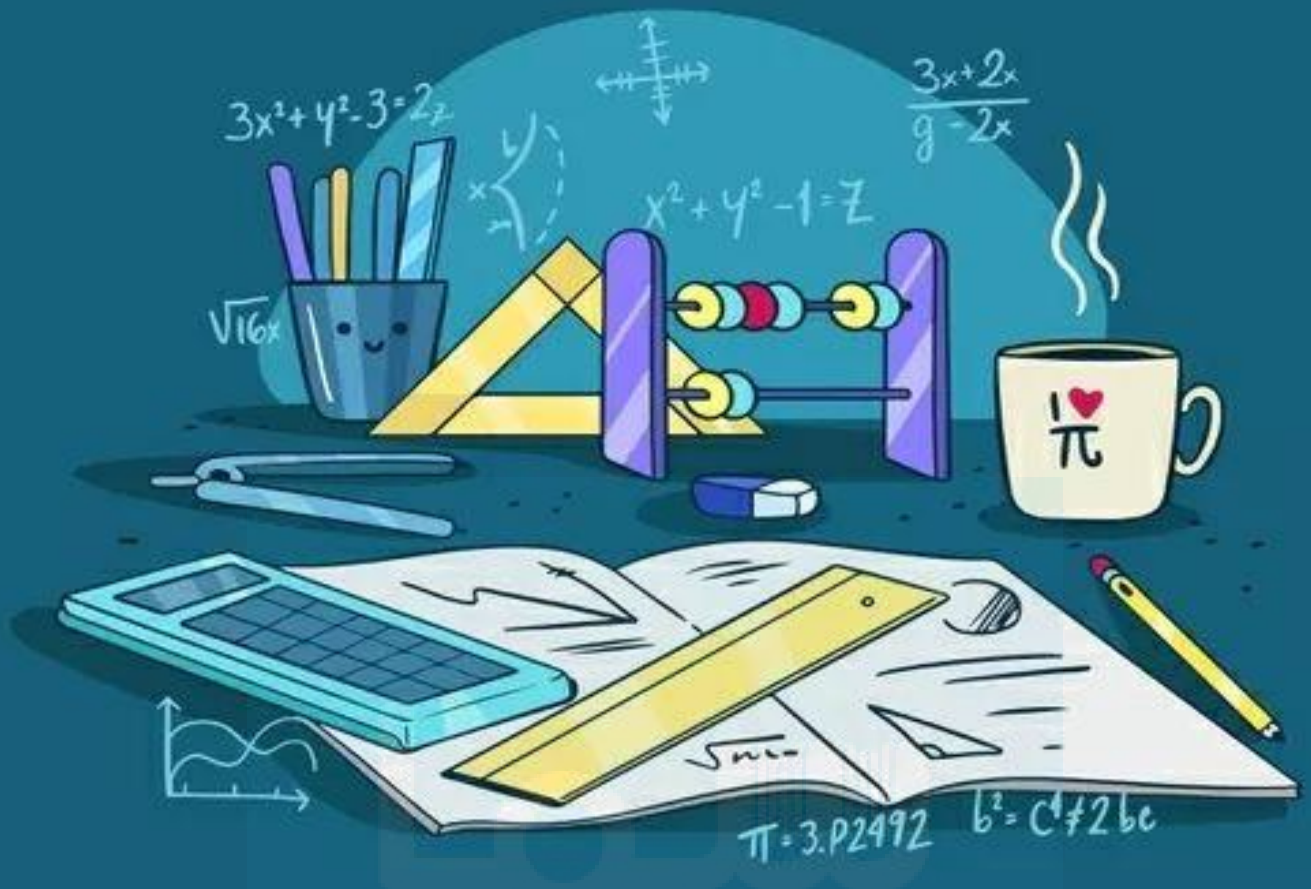
الرياضيات

الصف

6

المرحلة المتوسطة

www.samakw.com
iteacher_q8
60084568 / 50855008
حولي مجمع بيروت الدور الأول



الرياضيات

الصف السادس

الفصل الدراسي الأول

نماذج المناطق التعليمية + التعليم الخاص

للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤م

www.samakw.net

١٢

أولا : أسئلة المقال (يراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول

أ أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التاليه :

٨ ، ٨ ، ٧ ، ٧ ، ١٢ ، ١٢ ، ١ ، ٨ ، ٩

الترتيب :

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

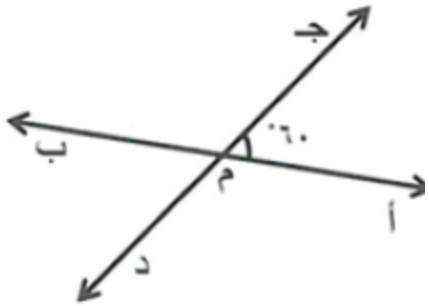
٤

ب أوجد ناتج الطرح :

٥,٣ - ٢,٢٧

٥

ج في الشكل المستقيمان $\overleftrightarrow{أب}$ ، $\overleftrightarrow{جـد}$ متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس (جـ $\hat{م}$ ب) =

السبب :

قياس (ب م د) =

السبب :

٣

السؤال الثاني

١٢

أ أوجد ناتج مايلي :

١٣٠٠٥

+ ٨٤٧٢

٣

ب أوجد الناتج : ٤٢,٧ × ٢١

٥

ج رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١١}{١٠}$

٤

www.samakw.net

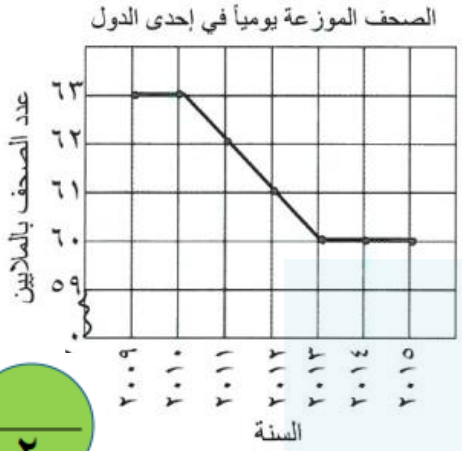
السؤال الثالث

١٢

أ استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح أمامك للإجابة على التمارين التالية :

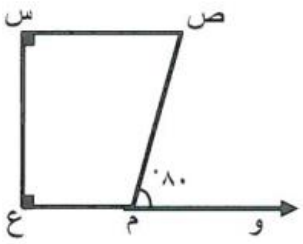
١- كم عدد الصحف التي تم توزيعها
في العام ٢٠١٠ ؟

٢- بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت
في العام ٢٠٠٩ عن عدد تلك التي وزعت
في العام ٢٠١٥؟



٢

ب من الشكل المقابل ، الذي أمامك ، أكمل ما يلي :



قياس (ص $\hat{م}$ ع) =

السبب :

قياس ($\hat{ص}$) =

=

السبب : ،

٥

ج أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين :

٦ ، ١٥

٥

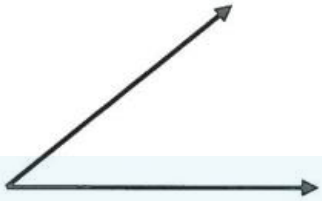
www.samakw.net

السؤال الرابع

١٢

أ استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها ٤٠° ثم صنفها :

نوع الزاوية :



٥

ب أوجد الناتج :

٦) ٠,١٩٢

٥

ج اكتب في الصورة الاعتيادية وفي أبسط صورة :

٠,٠٨ =

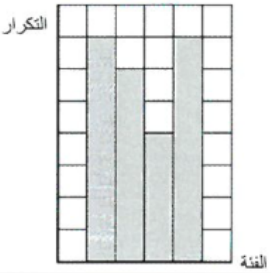
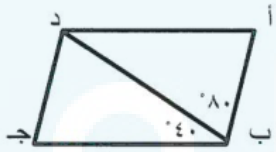
٢

www.samakw.net

الأسئلة الموضوعية

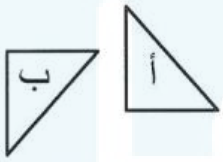
السؤال الخامس

في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبار

١	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو الأعمدة 	(أ)	(ب)
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازلياً ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	(أ)	(ب)
٣	قيمة التعبير الجبري ٣× ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	(أ)	(ب)
٤	في الشكل المقابل إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فإن ق (ب $\hat{د}$ أ) = ٨٠° 	(أ)	(ب)

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	إذا كان أعلى قيمة في البيانات الإحصائية تساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ ، فإن المدى لهذه البيانات يساوي :	(أ) ٢٤	(ب) ٢٣	(ج) ١٦	(د) ١٥
٦	ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو :	(أ) ٣ ٦٨٤ ٠٠٠	(ب) ٣ ٠٠٦ ٨٤٠	(ج) ٣ ٠٠١ ٠٠٠	(د) ٣ ٠٠٠ ٦٨٤
٧	٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =	(أ) ٣٥	(ب) ١١	(ج) ١٢	(د) ٣٦

٨	أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو : (أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٦٠
٩	الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو : (أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (ج) مستطيل (د) متوازي أضلاع
١٠	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو :  (أ) تدوير (ب) انعكاس (ج) إزاحة (د) انعكاس ثم إزاحة
١١	١٠ × ١٠ × ١٠ = (أ) ١٠ × ٣ (ب) $١٠^{٣}$ (ج) $٣^{١٠}$ (د) ١٠٠
١٢	$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري : (أ) ١,٦ (ب) ٠,١٦ (ج) ٠,٠١٦ (د) ٠,١٠٦

www.samakw.net

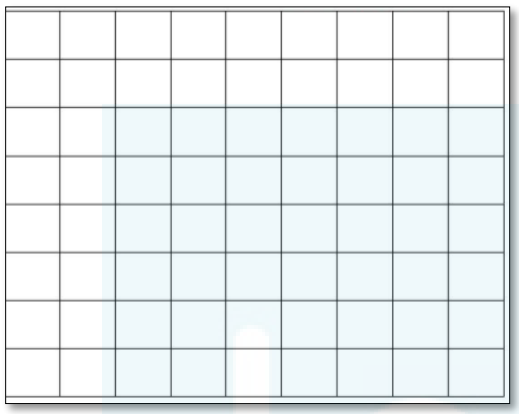
١٢

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل فى كل منها)

السؤال الأول

أ استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط .

السنة	ثمن القميص بالدينار
٢٠١١	١٠
٢٠١٢	٢٠
٢٠١٣	٢٠
٢٠١٤	٢٥
٢٠١٥	٤٥



٤

ب أوجد ناتج الجمع :

٧,٢٣٥ + ٠,٩٥ + ١٦

٥

ج ارسم المثلث أ ب جـ حيث أ ب = ٥ سم ، ب جـ = ٧ سم ، أ جـ = ٤ سم

٣

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

١٢

السؤال الثاني

أ من العدد ٣١٩٤ , ٢٧

أوجد :

١) الإسم الموجز للعدد .....

٢) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد .....

٣) العدد مقربا لأقرب جزء من مئة .....

٣

ب أوجد الناتج :

٠,٢٠٦ × ٠,١٤

٥

ج رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا موضحا خطوات الحل :

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

١٢

أ أوجد المدى والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات :

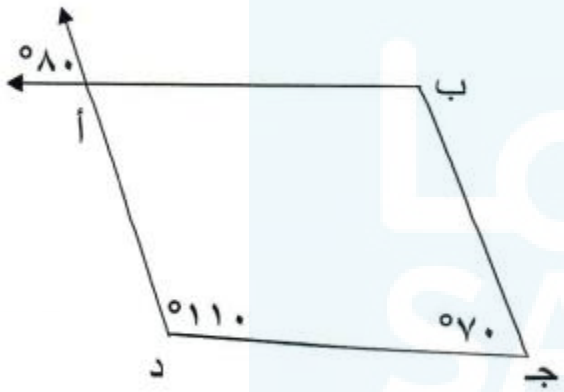
٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ١١ ، ٧

المدى = ...

المتوسط الحسابي = ...

٢

ب انظر إلى الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التالية (دون استخدام الأدوات الهندسية):



١) قياس (ب $\hat{أ}$ د) =

السبب :

٢) قياس (جـ $\hat{ب}$ أ) =

السبب:

٥

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

١٦ ، ٢٤

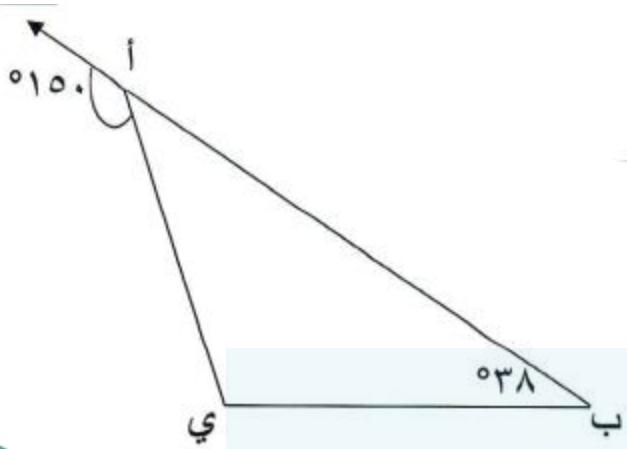
٥

١٢

السؤال الرابع

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل فى كل منها)

أ انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب (دون استخدام الأدوات الهندسية) :



قياس الزاوية (ب $\hat{أ}$ ي)=

السبب :

قياس الزاوية ($\hat{ي}$)=

السبب :

نوع المثلث بالنسبة لزواياه

٥

ب أوجد الناتج :

٢٦,٠٨ ÷ ٠,٨

٥

ج

١) اكتب $\frac{٣}{٢٠}$ في الصورة العشرية :

٢) اكتب ٠,٠٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

٢

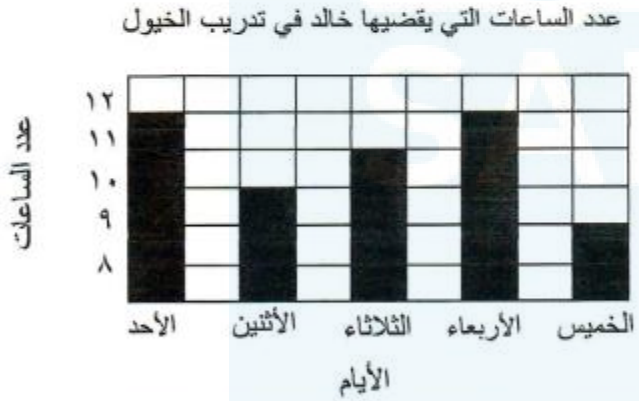
www.samakw.net

أولاً: في البنود من (١ – ٤) ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة

١	الوسيط للقيم : ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو ٥	أ	ب
٢	٠,٣٤ < ٣,٤	أ	ب
٣	إذا كان ٠,٥ ÷ ن = ٠,٠٠٥ فإن ن = ١٠٠٠	أ	ب
٤	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٦٥ ° ، فإن قياس الزاوية الثانية ٢٥ °	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها صحيح، اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة :

٥ من التمثيل البياني المقابل فإن المنوال هو



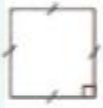
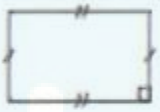
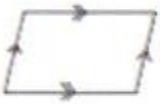
(أ) ٨ (ب) ٩ (جـ) ١٠ (د) ١٢

٦ العدد ٣٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٢٣ بالشكل الموجز هو :

(أ) ٣٥ مليونا و٢٣ (ب) ٣٥ مليار و٢٣ (جـ) ٣٥٠ مليونا و٢٣ (د) ٣٥٠ مليار و٢٣

٧ أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو :

(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠

٨	٣٢ + ١٦ ÷ ٨ = أ) ٣٤ ب) ٦ ج) ١٢ د) ٣٦
٩	الشكل الذى له خطا تناظر فقط هو: أ) مثلث متطابق الأضلاع ب) مربع ج) مستطيل د) متوازي أضلاع
١٠	الشكل الذى لا يمثل متوازي أضلاع هو : أ)  ب) ج)  د) 
١١	العدد الأولي فيما يلي هو : أ) ٣٩ ب) ٢١ ج) ٢٣ د) ٢٧
١٢	الكسر المركب $\frac{٢٥}{٤}$ في صورة عدد كسري : أ) $٦\frac{٣}{٤}$ ب) $٦\frac{١}{٢}$ ج) ٦,٤ د) $٦\frac{١}{٤}$

انتهت الأسئلة

www.samakw.net

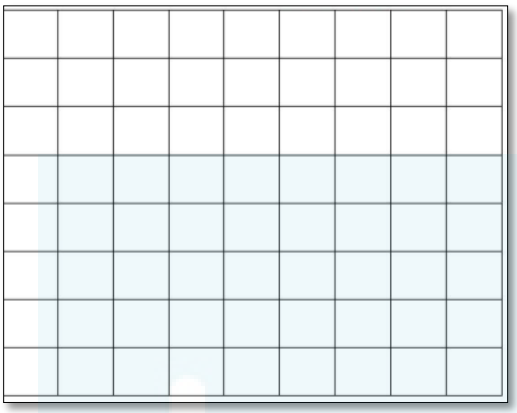
تراعي الحلول الاخرى في جميع اسئله المقال

١٢

السؤال الأول

أ استخدم الجدول أدناه لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة .

قراءة القرآن بالدقائق		
الاسم	قبل الظهر	بعد الظهر
جاسم	٢٠	١٠
فهد	٣٠	٤٠



٤

ب أوجد ناتج : ٩,٧ ـ ١,٦٤

٥

ج اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول :

٢ صحيح و ٩ أجزاء من مئة .

الشكل النظامي

الاسم المطول

٣

السؤال الثاني

١٢

أ ارسم مثلثًا س ص ع متطابق الأضلاع وطول ضلعه ٤ سم .

٣

ب أوجد الناتج : ٦,٢١ × ٤,٣

٥

ج رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا موضحًا خطوات الحل .

$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٦}$

٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

١٢

أ إذا كانت أسعار ٥ دراجات هوائية بالدينار الكويتي كالآتي :

٣٠ ، ٣١ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢١

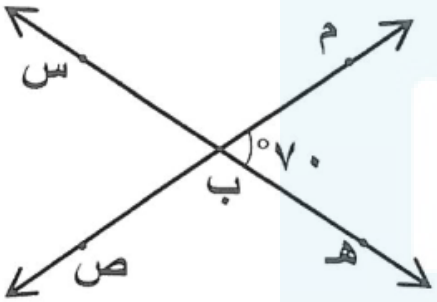
فأوجد ما يلي :

المدى =

المنوال =

٢

ب في الشكل المستقيمان $\overleftrightarrow{م ص}$ ، $\overleftrightarrow{هـ س}$ متقاطعان في النقطة ب ، أوجد :



١) قياس (س $\hat{ب}$ ص) =

٢) قياس (م $\hat{ب}$ س) = .

٥

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

٥

www.samakw.net

السؤال الرابع

١٢

أ أوجد الناتج :

٣٢) ١٧٢٨

٥

ب انظر إلى كل من الشكلين التاليين ثم أكمل :

(١)

قياس (د̂) =

ل د =

(٢)

قياس (بَ) =

قياس (أَ) =

٥

ج اكتب في الصورة العشرية ما يلي :

$= ٣\frac{٧}{٥٠}$

٢

www.samakw.net

السؤال الخامس — الأسئلة الموضوعية

أولا : في البنود (١ – ٤)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) الوسيط للقيم ٤ ، ٢ ، ٦ ، ٩ هو ٤ (أ) (ب)

(٢) ناتج التقدير لجمع الأعداد ٨٤٤ + ٣٩٧ + ٤٨٦ باستخدام التقريب إلى أقرب عشرة هو ١٧٣٠ (أ) (ب)

(٣) قيمة التعبير الجبري م + ٨ عندما م = ١٣ يساوي ٢١ (أ) (ب)

(٤) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي= ٣٦٠° (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٧٥ ، فإن متوسطها الحسابي هو :

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٥ (د) ٢٣

(٦) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٦٩ هي :

(أ) ٩ مليون (ب) ٩٠ مليونًا (جـ) ٩ مليارات (د) ٩٠ مليارًا

(٧) الشكل الذي له أربع خطوط تناظر هو :

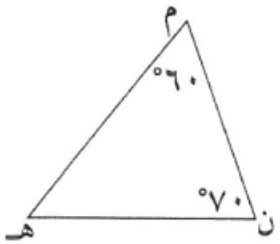
(أ) متوازي الأضلاع (ب) مستطيل (جـ) مثلث متطابق الأضلاع (د) مربع

(٨) ٣ + ٩ ÷ ٣ =

(أ) ٩ (ب) ٦ (جـ) ٤ (د) ٣

www.samakw.net

(٩) في الشكل المقابل ق (هَ) =



أ) ١٣٠° ب) ٨٠° جـ) ٥٠° د) ٣٠°

---

(١٠) ٧ ÷ ١٠٠٠ =

أ) ٠,٠٠٠٧ ب) ٠,٠٠٧ جـ) ٠,٧ د) ٧٠٠٠

---

(١١) $٢^{٤}$ =

أ) ٦ ب) ٨ جـ) ١٦ د) ٣٢

---

(١٢) الكسر $\frac{٤٥}{٩}$ في ابسط صورة هو:

أ) $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{٥}{٣}$ جـ) $\frac{١٥}{٣}$ د) ٥

انتهت الأسئلة

www.samakw.net

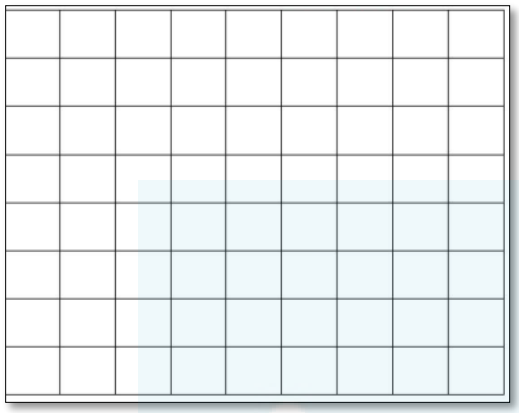
منطقة حولي	اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى	منصة سما التعليمية
٢٠٢٣-٢٠٢٤	الصف السادس	www.samakw.net

السؤال الأول

١٢

أ استخدم الجدول ادناه لصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة:

عدد الذين يقرؤون القرآن الكريم		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس/ ١	٢٠	١٠
سادس/ ٢	١٥	٢٥
سادس/ ٣	٥	١٦

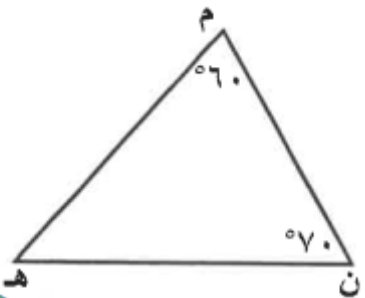


٤

ب عملت جماعة على رصف طريق، فرصفت في اليوم الأول ١٢٧,٣م^{٢} وفي اليوم الثاني ٢٣٨م^{٢} وفي اليوم الثالث ٣٧٢,٤م^{٢}. أوجد ما رصف في الأيام الثلاثة

٥

ج في الشكل المقابل أوجد ما يلي:



ق(هـ̂) =

السبب:

نوع المثلث بالنسبة لزواياه هو

٣

السؤال الثاني

١٢

أ (١) اكتب الشكل النظامي للعدد ٧٥ مليوناً و٤٢٠ ألفا و٢٩

الشكل النظامي :

(٢) اكتب الاسم المطول للعدد ٣٦ صحيح و٤ أجزاء من مئة

الاسم المطول:

(٣) قرب ٦٣,٢٥٨٧ إلى اقرب جزء من ألف:

٣

ب أوجد ناتج ما يلي: ٤٥,٣ × ٢,١

٥

ج (١) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً : $\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٥ ، $\frac{٥}{٤}$

(٢) قارن بوضع < او > او =

$\frac{٣}{٤} \bigcirc \frac{٤}{٥}$

$\frac{٥}{٨} \bigcirc \frac{٥}{١٢}$

٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

١٢

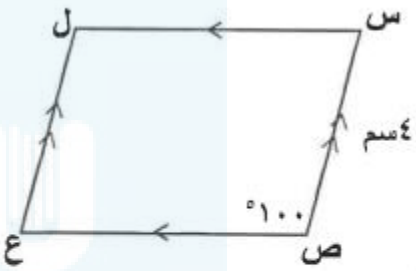
أ أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٢٢ ، ١٣ ، ٢٧ ، ١٩ ، ٢٥ ، ١٤

المتوسط الحسابي =

=

٢

ب (١) الشكل يمثل متوازي اضلاع أكمل ما يلي:

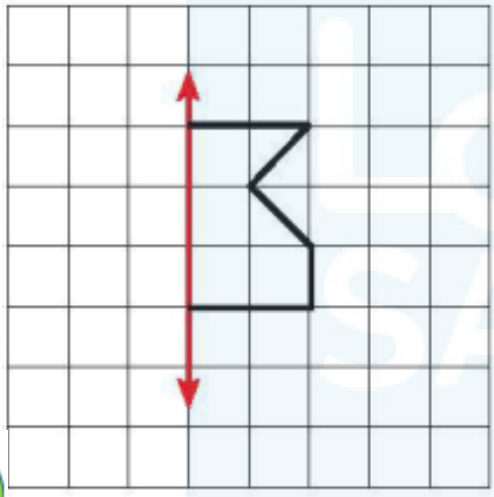


ق(ل̂) =

ق(س̂) =

طول $\overline{ل ع}$ =

(٢)استكمل الشكل بحيث يكون المستقيم ل هو خط التناظر



٥

ج استخدم التحليل الى العوامل الاولية لإيجاد العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٣٠

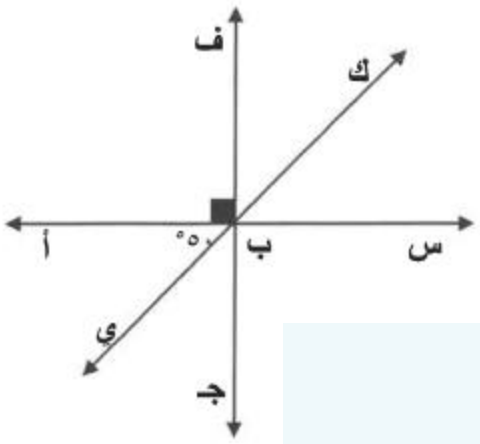
٥

www.samakw.net

السؤال الرابع

١٢

أ في الشكل المقابل أكمل ما يلي:



ق(س بˆ ك)=.

السبب:

ق(أ بˆ جـ)=

السبب:.

ق(جـ بˆ ي)=.

السبب:

٥

ب أوجد الناتج ٦٣,٤٥ ÷ ٤,٥

٥

ج أكمل ما يلي:

١- الكسر المركب $\frac{١٧}{٢}$ في صورة عدد كسري هو

٢- الكسر $\frac{١٨}{٣٠}$ في أبسط صورة هو

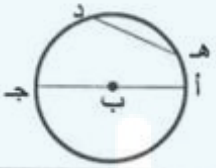
٢

www.samakw.net

الأسئلة الموضوعية

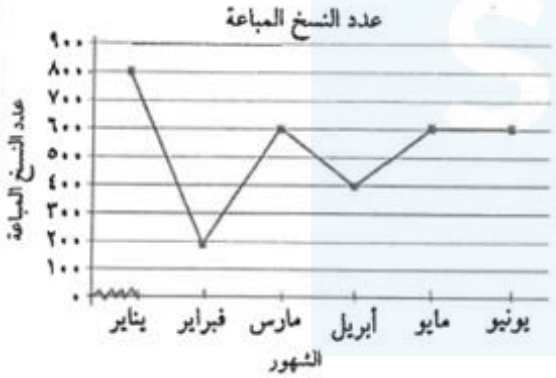
السؤال الخامس

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	اذا كانت الفئة من ١٠ الى أقل من ١٤ فان طول الفئة هو ١٢	(أ)	(ب)
(٢)	٢,٥ + ٠,٧ > ٨ – ٤,٥	(أ)	(ب)
(٣)	٢×(٥+٣) = (٢ + ٣) × (٢ + ٥)	(أ)	(ب)
(٤)	في الشكل المقابل $\overline{أب}$ يمثل وتر للدائرة التي مركزها ب 	(أ)	(ب)

ثانيا: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح. ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) في التمثيل البياني المقابل الشهر الذي يبلغ عدد النسخ المباعة للمجلة ٤٠٠ نسخة هو:



(أ) فبراير (ب) مارس (جـ) ابريل (د) مايو

(٦) العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو:

(أ) ٠,٣٥ (ب) ٠,٣٩ (جـ) ٠,٥٣ (د) ٣,٩

(٧) ٦ – ٣ × ٢ + ٤ =

(أ) صفر (ب) ٦ (جـ) ١٠ (د) ٤

www.samakw.net

(٨) إذا كان ٢,٠٦ ÷ ن = ٠,٠٠٢٠٦ فان ن =

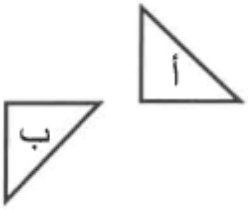
أ) ١٠ ب) ١٠٠ ج) ١٠٠٠ د) ١٠٠٠٠

(٩) الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو:

أ) مثلث متطابق الاضلاع ب) مربع

ج) مستطيل د) متوازي اضلاع

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



أ) تدوير ب) انعكاس

ج) إزاحة د) انعكاس ثم إزاحة

(١١) ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ٣×١٠ ب) ٣١٠ ج) ١٠٣ د) ١٠٠

(١٢) $\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري يساوي

أ) ١,٦ ب) ٠,١٦ ج) ٠,٠١٦ د) ٠,١٠٦

((انتهت الأسئلة))

www.samakw.net

يجب مراعاة الحلول الاخرى

١٢

السؤال الأول

أ أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

١٥ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٤

المدى =

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٤

ب أوجد ناتج كلا ما يلي :

(١)

١ ٤ ٠ ٥
+ ٨ ٤ ٧ ٢

(٢)

٧٦ ـ ٢١,٥ =

٥

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

٣

السؤال الثاني

١٢

أ من العدد ٢٧,٤٩١٣ أكمل :

(١) الاسم الموجز للعدد

(٢) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد

(٣) العدد مقربا لأقرب جزء من مئة

٣

ب أوجد الناتج :

٢,١٧ × ٣,١

٥

ج رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا :

$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١١}{١٠}$

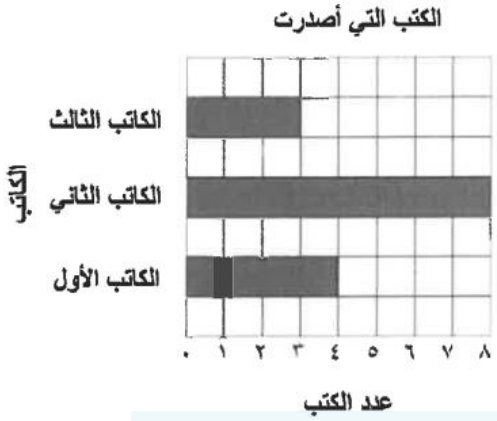
٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

١٢

أ استخدم التمثيل بالأعمدة المقابل للإجابة على كل مما يلي :

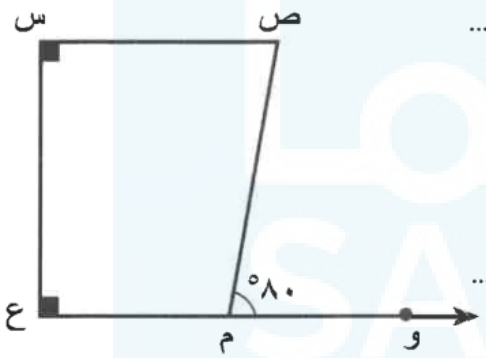


(١) أي كاتب أصدر أكبر عدد من الكتب؟

(٢) بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني عن عدد تلك التي أصدرها الكاتب الثالث؟

٢

ب انظر الى الشكل الذي أمامك ثم أكمل كلا مما يلي :



قياس (ص م̂ ع) = ...

السبب: .....

قياس (ص̂) = ...

السبب: .....

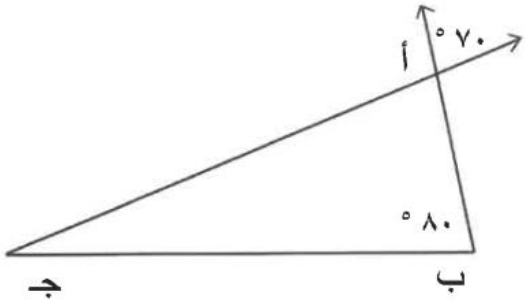
٥

ج أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : ٢٠ ، ٥٠

٥

السؤال الرابع

١٢



أ استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :

قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

السبب: .....

قياس (ب $\hat{جـ}$ أ) = ...

السبب: .....

نوع المثلث بالنسبة لزواياه : .....

٥

ب أوجد الناتج :

٢١,٥ ÷ ٥ =

٥

ج (١) اكتب $\frac{١}{٤}$ في الصورة العشرية.

(٢) اكتب ٢ $\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب.

٢

www.samakw.net

الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

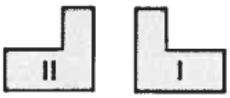
أولا: في البنود (١-٤) ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبار صحيحة :

١) إذا كانت الفئة من ١٠ الى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤

٢) الأعداد التالية مرتبة تنازليا ٠,٠٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٤٩

٣) ٢,٨ ÷ ٠,٤ = ٧

٤) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هو إزاحة .



ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

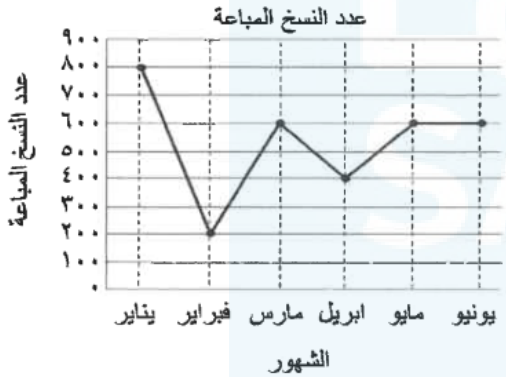
٥) في التمثيل البياني المقابل في أي شهر بلغ عدد النسخ المباعة للمجلة ٤٠٠ نسخة :

(أ) مارس

(ب) أبريل

(ج) مايو

(د) فبراير



٦) الشكل النظامي للعدد ٧٥ مليونا و ٢٩ ألفا هو:

(أ) ٧٥٢٩ (ب) ٧٥ ٠٠٠ ٠٢٩ (ج) ٧٥ ٠٢٩ ٠٠٠ (د) ٧٥ ٢٩٠ ٠٠٠

٧) ٦ ÷ ١٠٠٠ =

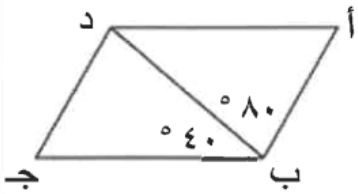
(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (ج) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

٨) ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =

أ) ٣٥ ب) ١١ ج) ١٢ د) ٣٦

---

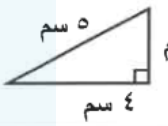
٩) في الشكل المقابل: إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فإن ق (ب د̂ أ) =



أ) ١٢٠° ب) ٦٠° ج) ٤٠° د) ١٠°

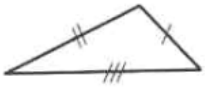
---

١٠) الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو:

أ) 

ب)

ج)

د) 

---

١١) ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٣ ب) ١٠ ٣ ج) ١٠ ٣ د) ١٠٠

---

١٢) الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو:

أ) < ب) > ج) = د) +

---

www.samakw.net

١٢

اسئلة المقال

السؤال الأول

(تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

أ أوجد المدى والمنوال والوسيط لمجموعة البيانات التالية:

٤ ، ٣ ، ٣ ، ٦ ، ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٦

المدى =

المنوال هو :

الوسيط =

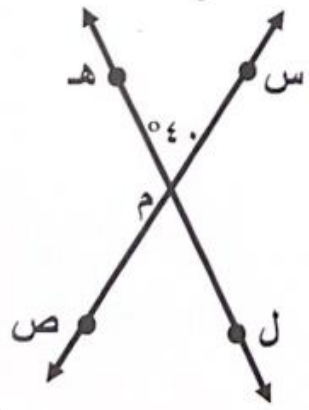
٤

ب أكمل ما يلي:

- العدد العشري ٣٢ صحيح و٣ أجزاء من مئة بالشكل النظامي
- القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٤٣٢ ٥٦٧ ٢ هي
- العدد ١٠٠ ٩٧٥ ٣١٢ ٧ بالشكل الموجز

٥

ج في الشكل المقابل: إذا كان قياس (س م̂ هـ) = ٤٠°



أكمل :

قياس (ل م̂ ص) =

السبب :

قياس (س م̂ ل) =.

السبب :

٣

١٢

السؤال الثاني

أ أوجد الناتج :

٧٦ ــ ٢١,٥ =

٣

ب أوجد ناتج ما يلي:

٢٥ , ٢٦ ÷ ٠,٥ =

٥

ج اكتب $١٠\frac{١}{٤}$ في صورة كسر مركب

ضع الكسر $\frac{٢٠}{٢٥}$ في أبسط صورة

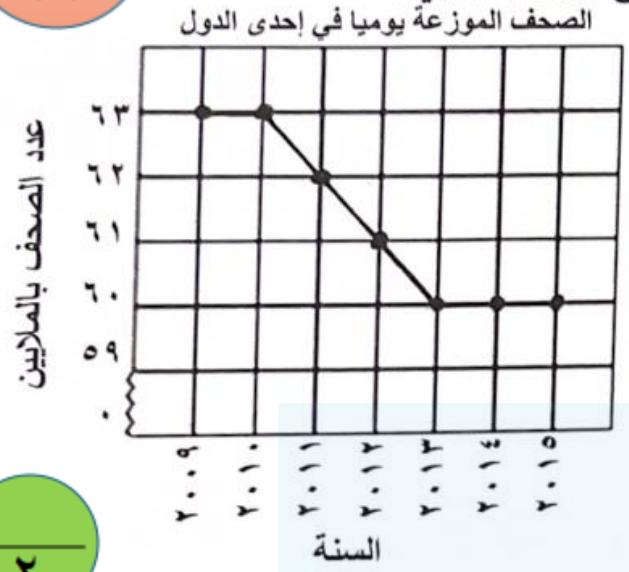
٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

١٢

أ استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح للإجابة عن الأسئلة التالية:



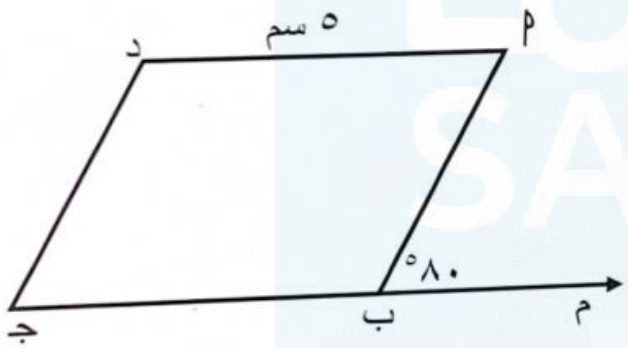
- ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟

- كم عدد الصحف التي تم توزيعها فى العام ٢٠١٠؟

٢

ب في الشكل المجاور أ ب جـ د متوازي أضلاع

أ د = ٥ سم ، ق (أ $\hat{ب}$ م) = ٨٠°



أوجد:

- قياس(أ $\hat{ب}$ جـ) =

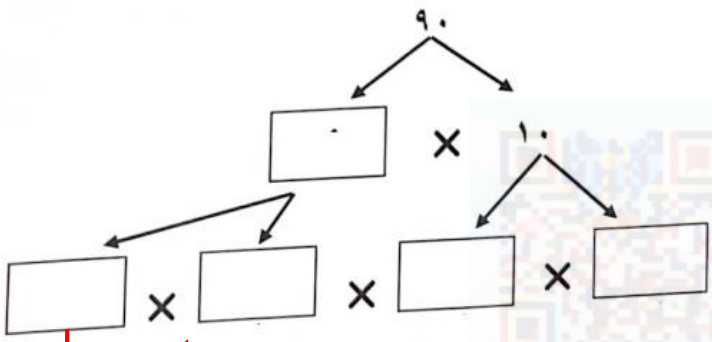
- قياس ($\hat{أ}$) =

- قياس ($\hat{د}$) =

- طول $\overline{ب جـ}$ =

٥

ج أكمل شجرة عوامل العدد ٩٠ :



٥

www.samakw.net

السؤال الرابع

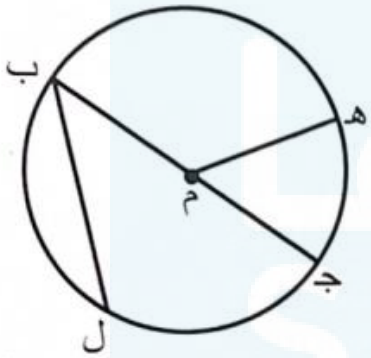
١٢

أ أوجد الناتج :

٤٢,٧ × ٢١ = ٨٩٦,٧

٥

ب أكمل الجدول التالي :



الرمز	الاسم
م	
$\overline{\text{م هـ}}$	
	الوتر
$\overline{\text{ب جـ}}$	
$\overset{\frown}{\text{هـ ب}}$	

٥

ج اكتب في الصورة الاعتيادية وفي أبسط صورة :

٠,٠٨ =

٢

www.samakw.net

١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازلياً : ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩
٣	قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب =٩ تساوي ٢١
٤	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠°

==========

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥ فإن متوسطها الحسابي هو :

(أ) ٥ (ب) ١٠

(جـ) ١٣ (د) ١٥

---

٦) ٠,٩ ـ (٠,٣ + ٠,٢) =

(أ) ٠,٨ (ب) ٠,٥

(جـ) ٠,٤ (د) ٠,٣

---

٧) ٦ ÷ ١٠٠٠ =

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦

(جـ) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

٨) الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو :

(أ) المثلث المتطابق الأضلاع
(ب) المربع
(ج) المستطيل
(د) متوازي الأضلاع

---

٩) أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو:

(أ) ٤٠٠
(ب) ٩٠٠
(ج) ٦٠٠
(د) ٦٠

---

١٠) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو :

(أ) ١٢
(ب) ٢٤
(ج) ٤
(د) ٦

---

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

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

---

١٢) $\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري :

(أ) ١,٦
(ب) ٠,١٦
(ج) ٠,٠١٦
(د) ٠,١٠٦

www.samakw.net

التعليم الخاص	اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى	منصة سما التعليمية
٢٠٢٣-٢٠٢٤	الصف السادس	www.samakw.net

السؤال الأول

١٢

أ أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية :

١٢ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٨

المدى =

الوسيط =

المنوال =

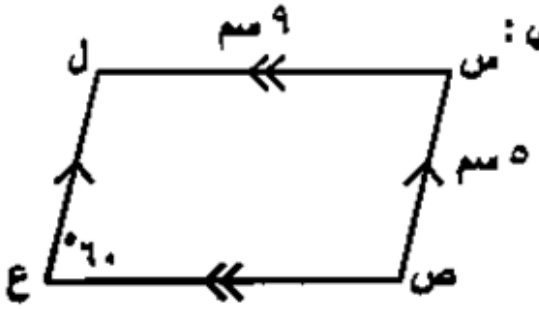
٤

ب أوجد ناتج ما يلي :

٥ , ٨ − ٢٧ , ٣ =

٥

ج في الشكل المقابل : س ص ع ل متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :



(١) قياس (ص $\hat{س}$ ل) =

(٢) قياس (س $\hat{ص}$ ع) =

(٣) طول $\overline{ص ع}$ =

٣

السؤال الثاني

١٢

أ من العدد ٢٥,٣٨١ ، أكمل ما يلي :

(١) اسم العدد بالشكل الموجز :

(٢) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد :

(٣) العدد مقربا لأقرب جزء من عشرة :

٣

ب أوجد ناتج ما يلي :

٣,١٤ × ٢,٤ =

٥

ج رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا :

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

٤

www.samakw.net

السؤال الثالث

١٢

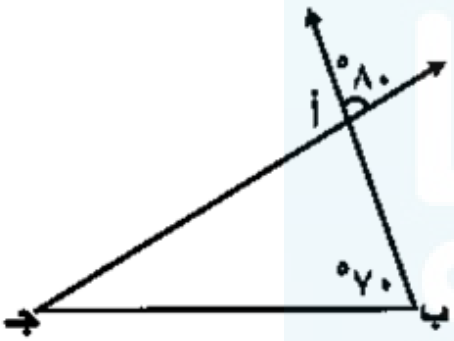
أ من الجدول المقابل أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

الأجور المتقاضاة في الساعة بالدينار لقاء الاهتمام بالحدائق	
خالد	٨
مبارك	٩
يوسف	٥
عمر	٩
فيصل	٤

المتوسط الحسابي =

٢

ب في الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



(١) قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) =

السبب :

(٢) قياس (ب $\hat{جـ}$ أ) =

السبب :

(٣) نوع المثلث أ ب جـ بالنسبة لزواياه :

٥

ج أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : ١٢ ، ١٨

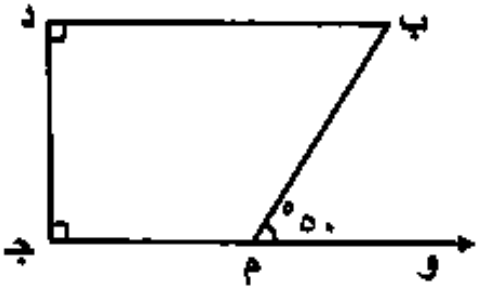
٥

www.samakw.net

السؤال الرابع

١٢

أ في الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



(١) قياس (ب م̂ جـ) =

(٢) قياس (ب̂) =

السبب :

٥

ب اوجد ناتج ما يلي :

٠,١٩٢ ÷ ٦ =

٥

ج اكمل ما يلي :

(١) $\frac{٢٢}{٧}$ في صورة عدد كسري يساوي

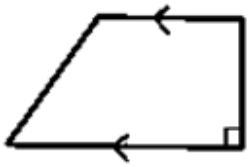
(٢) $٥\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب يساوي

٢

www.samakw.net

السؤال الخامس

الأسئلة الموضوعية

١	$٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$	أ	ب
٢	$٠,٤٦ > ٤,٦$	أ	ب
٣	الشكل الرباعي المقابل يمثل متوازي أضلاع . 	أ	ب
٤	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٣ فإن طول الفئة يساوي ٣	أ	ب

ثانيا" : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥) $٧ \div ١٠٠٠ =$

أ) ٧٠٠٠ ب) ٠,٧

ج) ٠,٠٠٧ د) ٠,٠٠٠٧

٦) أحد الأعداد التالية الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو :

أ) ٠,٣٥ ب) ٠,٣٩

ج) ٠,٥٣ د) ٣,٩

٧) الجدول التكراري المقابل يوضح أعمار أعضاء إحدى اللجان التطوعية ، فإن عدد الأعضاء الذين تقل أعمارهم عن ٣١ هو :

الفئة	التكرار
١ إلى أصغر من ١١	١
١١ إلى أصغر من ٢١	١٠
٢١ إلى أصغر من ٣١	٩
٣١ إلى أصغر من ٤١	٦
٤١ إلى أصغر من ٥١	٤

أ) ٦ ب) ١٠

ج) ٢٠ د) ٢٦

www.samakw.net

٨) ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =

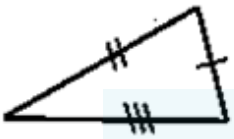
أ) ٣٦ ب) ٣٥

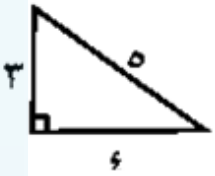
جـ) ١٢ د) ١١

---

٩) الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو :

أ)

ب) 

جـ) 

د)

---

١٠) الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط فيما يلي هو :

أ) المثلث المتطابق الضلعين ب) متوازي الأضلاع

جـ) المستطيل د) المربع

---

١١) $\frac{٨}{١٦}$ في أبسط صورة يساوي

أ) $\frac{١}{٨}$ ب) $\frac{١}{٤}$

جـ) $\frac{٤}{٨}$ د) $\frac{١}{٢}$

---

١٢) ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٣ ب) $١٠^{٣}$

جـ) $٣^{١٠}$ د) ١٠٠

www.samakw.net