

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نماذج اختبارات تجريبية

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الكويتية](#) ⇐ [الصف السادس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2 6منهج كفايات في مادة الرياضيات	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

مدرسة عبدالعزيز حسين المتوسطة بنين



الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

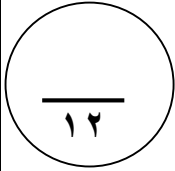
نموذج (١) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الصف السادس

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول :

أ أوجد ناتج جمع :

$$٢٠ + ٠,٧٥ + ١٥,٣$$



ب من مجموعة البيانات التالية : ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٤
أوجد ما يلي :

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =



ج استخدم المنقلة لترسم الزاوية أ ب ج التي قياسها ١٠٠° ثم صنفها .

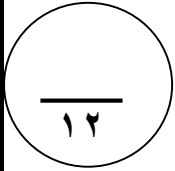
نوع الزاوية:



السؤال الثاني :

أ أوجد ناتج قسمة :

$$= ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$



ب.

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٢ ، ٠,١٥ ، ١,٥ ، ٢,٧

.....
-------	-------	-------	-------



ج.

رتب الكسور التالية تصاعدياً : $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{3}$



السؤال الثالث :

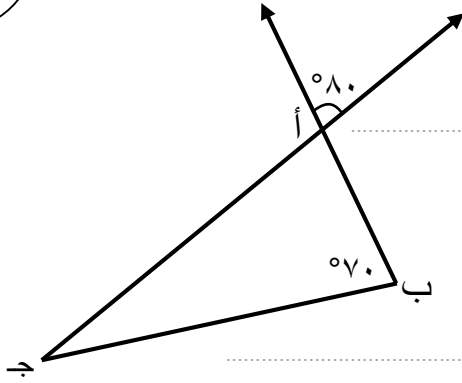
أ استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل:

قياس (ب أ ج) = °

السبب :

قياس (أ ج ب) = °

السبب :



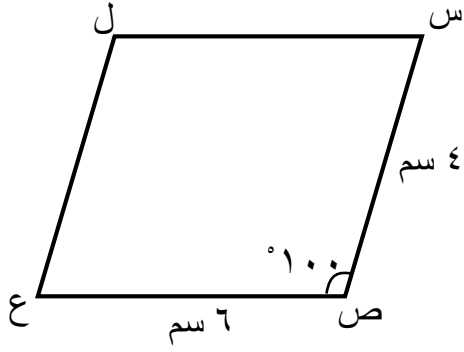
ب أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢

ج أوجد الناتج حسب أولوية ترتيب العمليات (موضحاً الخطوات)

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

السؤال الرابع :

أ الشكل يُمثلُ متوازي أضلاع ، أكمل الفراغ :



قياس (ل) = = $\hat{\text{ل}}$

قياس (س) = = $\hat{\text{س}}$

طول ل ع = = $\overline{\text{ل ع}}$

طول س ل = = $\overline{\text{س ل}}$

ب أوجد ناتج الضرب :

$$٠,٠٣ \times ٦,٢١$$

ج أكتب في الصورة العشرية :

$$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

أكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = ٠,٣٥$$


السؤال الخامس :

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

١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤	(أ)	(ب)
٢	$٥٥ - ١,٤ = ٤١$	(أ)	(ب)
٣	إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٠,٠٠٢٠٦$ فإن $١٠٠٠ = ن$	(أ)	(ب)
٤	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٦٣٠°	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٦,٣٧٨ مقرباً لأقرب جزء عشرة هو :	(أ) ٦,٤	(ب) ٦,٣	(ج) ٦,٤٨	(د) ٦,٨
٦	$٠,٠٠٥ \times ٠,٠٤ =$	(أ) ٠,٢	(ب) ٠,٠٠٠٢	(ج) ٠,٠٠٠٠٢	(د) ٠,٠٠٢
٧	$١٠٠٠ \div ٦ =$	(أ) ٦٠٠٠	(ب) ٠,٠٠٠٦	(ج) ٠,٦	(د) ٠,٠٠٦
٨	$١٠ \times ١٠ \times ١٠ =$	(أ) ٣×١٠	(ب) ٣١٠	(ج) ١٠٣	(د) ١٠٠
٩	أي من الكسور التالية في أبسط صورة ؟	(أ) $\frac{٢}{٤}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(ج) $\frac{٧}{١٥}$	(د) $\frac{٥}{٢٠}$

١٠	الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو : (أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (ج) مستطيل (د) متوازي أضلاع
١١	الشكل الذي يُمثل مثلث متطابق الأضلاع هو : 
١٢	العدد الأولي فيما يلي هو : (أ) ٣٩ (ب) ٢١ (ج) ٢٣ (د) ٢٧

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثانياً				
٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

أولاً		
١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

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

السؤال الأول:

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٢ ، ٠,٣ ، ٠,١ ، ٠,١٥

١٢

٤

(ب) لمجموعة البيانات التالية : ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٩ ، ٦
أوجد كلا ما يلي :

المدى =

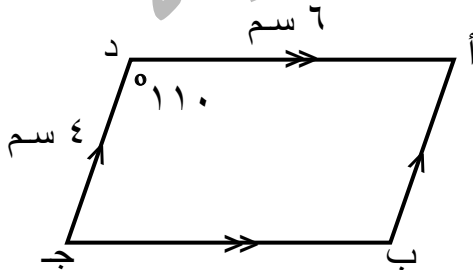
الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

٥

(ج) انظر للشكل الذي أمامك، ثم أكمل كلا ما يلي :

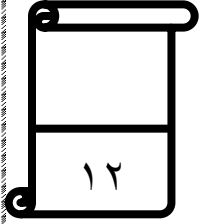


أ ب =

قياس (ج) =

السبب :

٣



السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$٠,٢٢٨ \div ٠,٠٣$$

٥

(ب) أوجد الناتج :

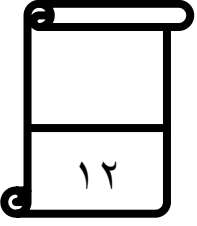
$$٢,٢٨ - ٥,٣$$

٤

(ج) رتب الكسور التالية تنازليًا :

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

٣



السؤال الثالث :

(أ) ارسم المثلث د ه و حيث :

د ه = ٥ سم ، ه و = ٤ سم ، د و = ٣ سم .

٥

(ب) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين :

١٦ ، ٢٤

٤

(ج) أوجد الناتج :

$$٠,٠٧ \times ٦,٢١$$

٣

السؤال الرابع :

(أ) في الشكل المقابل إذا كان قياس (أ م ج) = 40° ،

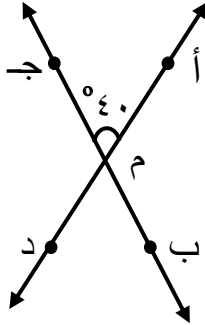
أكمل ما يلي :

قياس (د م ب) =

السبب :

قياس (أ م ب) =

السبب :



١٢
٥

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$2 \div (7 + 5) + 12$$

٥
٥

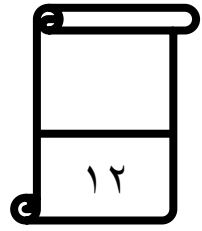
(ج) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$$= 0,35$$

٢
٢

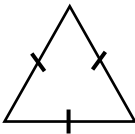

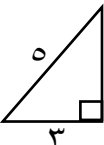
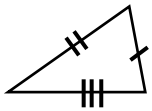
السؤال الخامس :

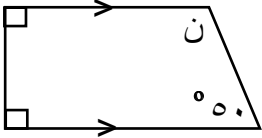
أولاً : في البنود (١ - ٤) هناك عبارات صحيحة وعبارات خاطئة،
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.



١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ ، فإن طول الفئة يساوي ٤	(أ)	(ب)
٢	العدد ٢٣ ٠٠٥ ٠٠٠ ٠٢٣ في الشكل الموجز هو ٢٣ مليون و ٥ آلاف و ٢٣	(أ)	(ب)
٣	إذا كان ٢,٠٦ ÷ ن = ٠,٠٠٢٠٦ ، فإن ن = ١٠٠٠	(أ)	(ب)
٤	الشكل الذي له خط تناظر فقط هو المستطيل	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ،
ظلل دائرة الرمز الدال علي الاختيار الصحيح .

٥	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
٦	قيمة التعبير الجبري س + ٣ عندما س = ٥ تساوي (أ) ٣٥ (ب) ٨ (ج) ١٥ (د) ٢
٧	$٠,٠٣ \times ٠,٠٠٥ =$ (أ) ٠,٠٠١٥ (ب) ٠,١٥ (ج) ٠,٠٠٠١٥ (د) ١,٥
٨	الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو : (أ)  (ب)  (ج)  (د) 

٩	في الشكل المقابل قيمة ن =	
١٠	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩ هو :	<input type="radio"/> أ ٩ <input type="radio"/> ب ١٢ <input checked="" type="radio"/> ج ١٨ <input type="radio"/> د ١٥
١١	العدد الأولي فيما يلي هو :	<input type="radio"/> أ ٩ <input type="radio"/> ب ٢١ <input checked="" type="radio"/> ج ١٣ <input type="radio"/> د ١٢
١٢	$\frac{2}{5}$ ٣ في صورة كسر مركب :	<input type="radio"/> أ $\frac{11}{5}$ <input type="radio"/> ب $\frac{6}{15}$ <input checked="" type="radio"/> ج $\frac{17}{5}$ <input type="radio"/> د $\frac{13}{5}$

انتهت الأسئلة ،،
مع أطيب الأمنيات بالنجاح.

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

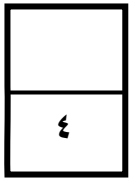
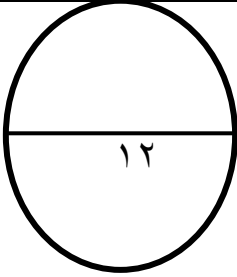
نموذج (٣) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف السادس

أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

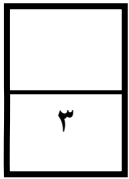
أ أوجد الناتج :

$$..... = ٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢$$



ب أوجد الناتج :

$$..... = ٣,٢ \times ٠,٢٦١$$



ج استخدم الشكل المقابل لإيجاد مايلي :

$$١- \text{و} (\text{س} \hat{=} \text{ك}) =$$

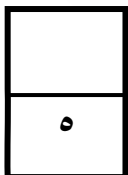
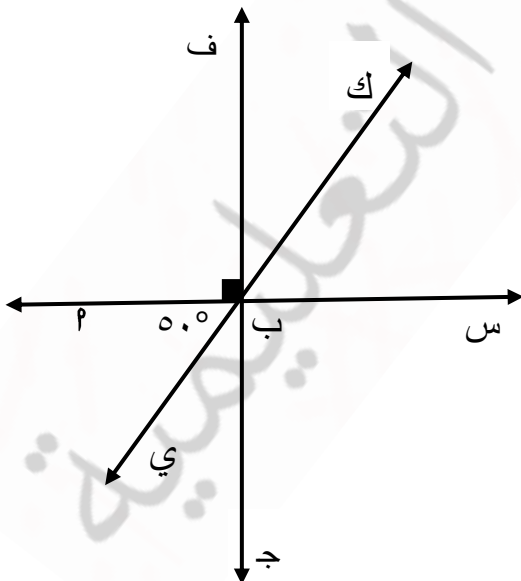
السبب

$$٢- \text{و} (\text{م} \hat{=} \text{ج}) =$$

السبب

$$٣- \text{و} (\text{ج} \hat{=} \text{ي}) =$$

السبب



السؤال الثاني :

أ استخدم البيانات الواردة في الجدول لتصنع تمثيلاً " بيانياً " بالخطوط

[illegible]

السنة	عدد الصحف بالملايين
٢٠١٢	١٢
٢٠١٣	١٠
٢٠١٤	٨
٢٠١٥	٥

ب

أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٤٥

Σ

ج.

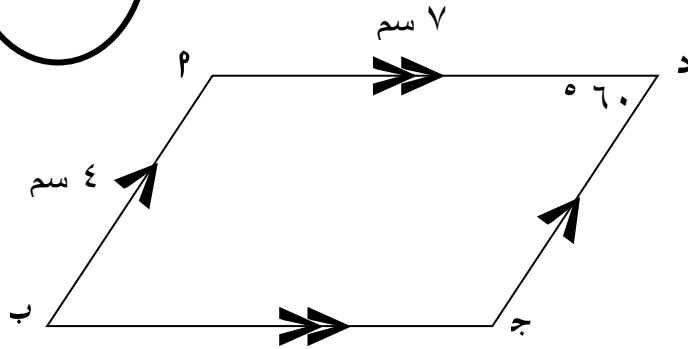
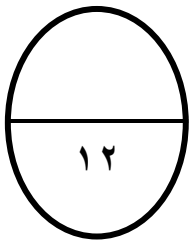
اوجد ناتج ما يلي : (مراعيًا ترتيب العمليات)

$$4 + 2 \times 3 = 9$$

۳

السؤال الثالث :

أ من الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



٤

طول د ج =

و ($\hat{ب}$) =

و (ج ') =

و (پ ') =

ب

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة القيم التالية :

١٢ ، ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣

٣

ج

من العدد ٣٨,٤٧١٢ ، أكمل :

١- الأسم المطول للعدد :

٢- القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد

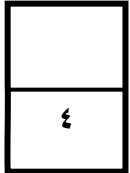
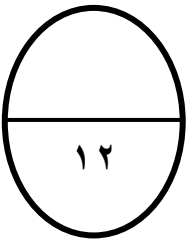
٣- العدد مقرباً لأقرب جزء من مائة

٥

السؤال الرابع :

أ رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً :

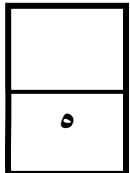
$$\frac{5}{6} , \frac{7}{8} , \frac{3}{4}$$



ب

اوجد الناتج :

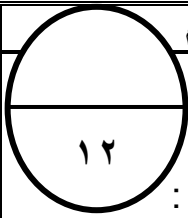
$$26,08 \div 0,8 = \dots\dots\dots$$



ج

ارسم المثلث ا ب ج حيث اب = ٥ سم ، اج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم



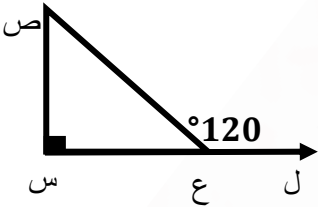


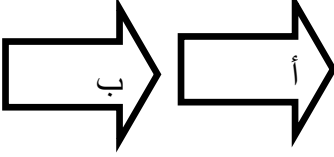
السؤال الخامس :

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

١	إذا كان المدى في البيانات الإحصائية يساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ فإن أعلى قيمة لهذه البيانات تساوي ١٥	(أ)	(ب)
٢	للدائرة عدد لا نهائي من خطوط التناظر .	(أ)	(ب)
٣	قيمة التعبير الجبري $7 \times س$ عندما $س = ٣$ هي ٢١	(أ)	(ب)
٤	$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ كسران متكافئان	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٢٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٣٥ بالشكل الموجز هو	(أ) ٣٥ مليون و ٢٣ (ب) ٣٥ مليار و ٢٣ (ج) ٣٥٠ مليون و ٢٣ (د) ٣٥٠ مليار و ٢٣
٦	$٣ \times (٥ + ٢) =$	(أ) $(٥ + ٢) \times (٥ + ٣)$ (ب) $(٢ \times ٣) + (٣ \times ٥)$ (ج) $٢ \times (٥ + ٣)$ (د) $(٥ + ٢) \times (٥ + ٣)$
٧	من الشكل المرسوم أمامك : $\angle ص =$	 (أ) 30° (ب) 60° (ج) 120° (د) 90°
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو	(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٢٤ (د) ١٢
٩	$٤,٥ \div ١٠٠ =$	(أ) ٤٥ (ب) ٠,٤٥ (ج) ٠,٠٤٥ (د) ٠,٠٠٤٥

	<p>التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو</p> <p>(أ) تدوير (ب) انعكاس (ج) إزاحة (د) انعكاس ثم إزاحة</p>	١٠
	<p>العدد الأولي فيما يلي هو :</p> <p>(أ) ٣٩ (ب) ٢١ (ج) ٢٣ (د) ٢٧</p>	١١
	<p>$\frac{2}{9}$ ٣ في صورة كسر مركب</p> <p>(أ) $\frac{15}{9}$ (ب) $\frac{29}{9}$ (ج) $\frac{54}{9}$ (د) $\frac{29}{3}$</p>	١٢

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

أولا	ثانيا				
١	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٢	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٣	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٤	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٥	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٦	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٧	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٨	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
٩	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
١٠	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
١١	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)
١٢	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(ج)

نموذج (٤) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الصف السادس

١٢

السؤال الأول : أجب عن جميع الأسئلة موضحة خطوات الحل

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدي للبيانات التالية :

٥، ٤، ٥، ٧، ١١، ٤

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدي =

٥

(ب) من العدد ٢٧,٤٩١٣ أكمل :

• الإسم الموجز للعدد

• القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد

• العدد مقرباً لأقرب جزء من مئة

٤

(ج) إرسم \triangle أ ب ج حيث أ ب = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم

٣

السؤال الثاني :

(أ) إذا كان لدي فاطمه ٤٥ ديناراً ، صرفت منها ١٩,٨٥ ديناراً .
فكم ديناراً تبقي معها ؟

١٢

٤

(ب) أوجد الناتج :

$$٣٦ \div ١,١٥٢$$

٥

(ج) رتب الكسور التالية ترتيباً تنازلياً :

$$\frac{٢}{٣} , \frac{٤}{٥} , ٠,٥ , ٠,٧٥$$

٣

السؤال الثالث :

١٢

أ) أوجد الناتج مستخدماً ترتيب العمليات :

$$١٥ - (٣ \div ١٢) \times ١٠$$

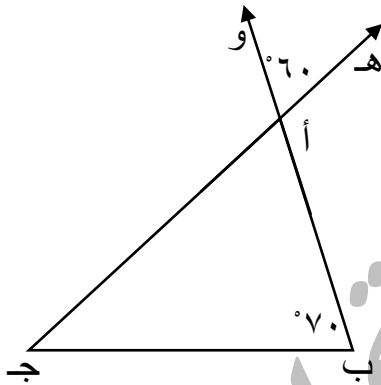
٣

أ) من الشكل المقابل أوجد :

$$\text{ق (ب أ ج)} = \text{السبب :}$$

$$\text{ق (ج أ ج)} = \text{السبب :}$$

نوع المثلث بالنسبة لزاويه :



٥

ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٨

مضاعفات العدد (٦) :

مضاعفات العدد (٨) :

المضاعف المشترك الأصغر للعددين (٦ ، ٨) هو :

٤

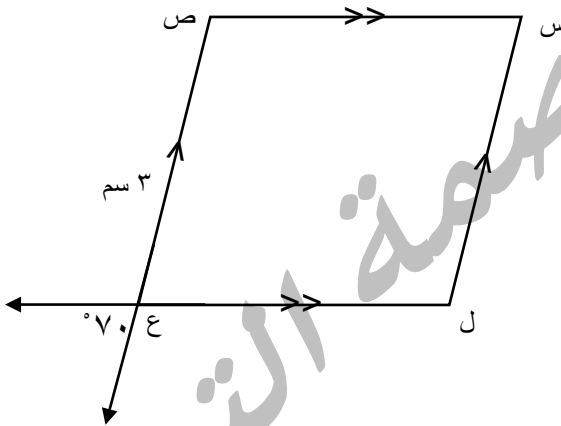
السؤال الرابع :
(أ) أوجد الناتج :

$$٢٦,٤ \times ٢,٣$$

١٢

٥

(ب) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع أكمل :



ق (ص ع ل) =
السبب :

ق (س ل) =
السبب :

س ل =
السبب :

٥

(ج) أكمل :

• العدد الكسري $٢ \frac{٣}{٥}$ في شكل كسر مركب :

• الكسر $\frac{٧}{٤٩}$ في أبسط صورة :

٢

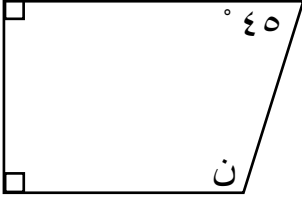
السؤال الخامس :

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

١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤	أ	ب
٢	$٢,٥ + ٠,٧ > ٨ - ٤,٥$	أ	ب
٣	الشكل الذي أمامك يمثل مثلث مختلف الأضلاع	أ	ب
٤	قيمة التعبير الجبري $٤ \times س$ عندما $س = ٩$ تساوي ٣٦	أ	ب

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	أفضل تقدير لنتاج ١٩×١٩ هو	أ (٢٠٠)	ب (٤٠٠)	ج (٦٠٠)	د (٨٠٠)
٦	$١ - (٠,٢ + ٠,٣) =$	أ (٥)	ب (١)	ج (٥,٥)	د (٠,٥)
٧	العدد ٤٢٣ يقبل القسمة على :	أ (٤)	ب (٣)	ج (٦)	د (٩)
٨	العدد الأولي فيما يلي هو	أ (٢١)	ب (٢٣)	ج (١٢)	د (٢٧)

٩	الشكل الذي له خط تناظر فقط هو : (أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (ج) مستطيل (د) متوازي الأضلاع
١٠	$\frac{3}{4}$ في صورة كسر عشري (أ) ٠,٧٥ (ب) ٠,٢٥ (ج) ٣,٤ (د) ١,٥
١١	$7 \div 1000 =$ (أ) ٧٠٠٠ (ب) ٠,٧ (ج) ٠,٠٠٧ (د) ٠,٠٠٠٧
١٢	في الشكل المقابل قيمة ن =  (أ) ١٣٤ (ب) ١٣٥ (ج) ١٣٦ (د) ١٣٧

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح ...

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثاني				
٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

أولا		
١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

مدرسة نسبية بنت كعب المتوسطة بنات

الزمن : ساعتان و ربع

عدد الأوراق : ٦

العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م

نموذج (٥) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

الصف السادس

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

١٢ ، ٨ ، ٣ ، ٥ ، ٧

المدى =

المنوال =

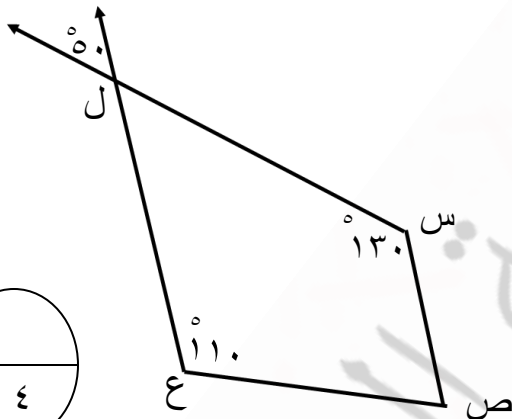
الوسيط =

المتوسط الحسابي =

أ

ب

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



قياس (س ل ع) =

السبب :

قياس (س ص ع) =

السبب :

ج

أوجد ناتج مايلي موضحاً خطوات الحل :

$$10 \times (12 \div 3) - 10$$

٣

السؤال الثاني :

أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$٠,٤٦٢ \div ٠,٣$$

أ

١٢

٥

ب

من العدد ٠,٣٩ ٧٢١ ٥٤٦ أكمل مايلي :

(١) الشكل الموجز للعدد هو :

(٢) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد :

(٣) العدد مقرباً لأقرب مليون :

٤

ج

ارسم المثلث س ص ع حيث : س ص = ٧ سم ، ص ع = $\frac{١}{٢}$ سم ، س ع = $\frac{١}{٣}$ سم

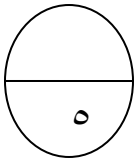
٣

السؤال الثالث :

أ

أوجد العامل المشترك الأكبر (ع ٠ م ٠ أ) للأعداد ٦ ، ١٢ ، ١٨ ،
موضحاً خطوات الحل :

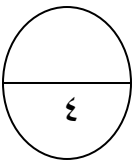
١٢



ب

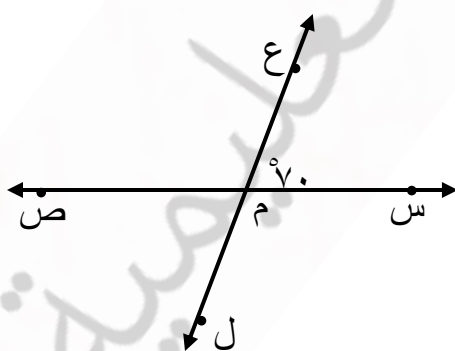
أوجد ناتج مايلي :

$$٠,٧ + ١٥ + ٣,٦٤$$



ج

في الشكل المقابل المستقيمان س ص ، ع ل متقاطعان في النقطة م أوجد :

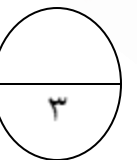


قياس (ع م ص) = [^]

السبب :

قياس (ل م ص) = [^]

السبب :

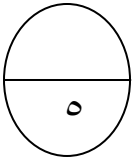


السؤال الرابع :

أ رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل :

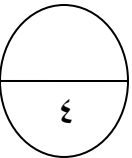
$$\frac{1}{4}, 0,42, 3, 0,6$$

١٢



ب

اشترى أحمد قلم ثمنه ٠,٤٢٥ دينار، فكم سيدفع لشراء ١٢ قلم من نفس النوع ؟



ج

استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل مايلي :

قياس (ع س ص) = ^

السبب :

قياس (س ع ص) = ^

السبب :



السؤال الخامس :

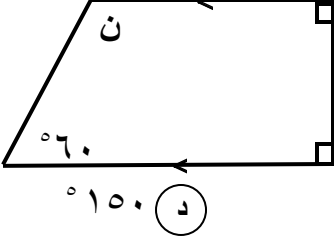
أولا : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	المثلث المتطابق الأضلاع له خط تناظر واحد .	(أ)	(ب)
٢	إذا كان $٤,٠٧ \div ن = ٠,٠٠٠٤٠٧$ فإن $ن = ١٠٠٠٠$	(أ)	(ب)
٣	إذا كان مجموع خمس قيم هو ٤٠ ، فإن متوسطها الحسابي هو ٨	(أ)	(ب)
٤	$٣٦ - ١,٥ = ٣١$	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	إذا كانت الفئة من ٢٠ إلى أقل من ٢٥ فإن طول الفئة يساوي	(أ) ٣	(ب) ٥	(ج) ١٢	(د) ٢٠
٦	إذا كانت $س = ٥$ ، فإن قيمة التعبير الجبري $٧س =$	(أ) ١٢	(ب) ١٤	(ج) ٣٥	(د) ٥٧
٧	أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٢٤ ، ٠,٤ هو :	(أ) ٠,٢٣	(ب) ٠,٣٦	(ج) ٠,٤٦	(د) ١,٣
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٨ هو	(أ) ٢	(ب) ٨	(ج) ٢٤	(د) ٤٨
٩	$٠,٠٦ \times ٠,٥ =$	(أ) ٠,٣	(ب) ٠,٠٣	(ج) ٠,٠٠٣	(د) ٠,٠٠٠٣

١٠	إذا كانت الزاويتان س ، ص متتامتان وكانت الزاوية س تساوي ٣٠ فإن قياس الزاوية ص =	<input type="radio"/> أ ٦٠° <input type="radio"/> ب ٣٠° <input checked="" type="radio"/> ج ١٠٠° <input type="radio"/> د ١٥٠°
١١	$\frac{7}{25}$ في صورة كسر عشري	<input type="radio"/> أ ٠,٢٤ <input type="radio"/> ب ٠,٠٢٤ <input checked="" type="radio"/> ج ٢,٤ <input type="radio"/> د ٠,٢٠٤
١٢	في الشكل المقابل قيمة ن =	<input type="radio"/> أ ٣٠° <input type="radio"/> ب ٩٠° <input checked="" type="radio"/> ج ١٢٠° <input type="radio"/> د ١٥٠°



مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

ثاني					أولا		
٥	أ	ب	ج	د	١	أ	ب
٦	أ	ب	ج	د	٢	أ	ب
٧	أ	ب	ج	د	٣	أ	ب
٨	أ	ب	ج	د	٤	أ	ب
٩	أ	ب	ج	د			
١٠	أ	ب	ج	د			
١١	أ	ب	ج	د			
١٢	أ	ب	ج	د			



الزمن : ساعتان و ربع
عدد الأوراق : ٦
العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣م



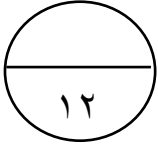
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة الدسة متوسطة بنات

نموذج (٦) امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الصف السادس

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

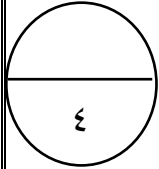
السؤال الأول :

أ



أوجد الناتج :

$$٤,٢ \times ٢,٢٣$$



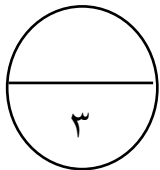
ب

من العدد ٦٥٤ ٩٨٤ ١ أكمل ما يلي :

(١) الشكل الموجز للعدد هو :

(٢) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد :

(٣) العدد مقرباً لأقرب عشرات الألوف :



ج

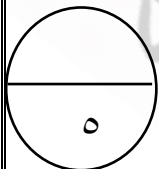
الشكل المقابل هو متوازي أضلاع أكمل (بدون استخدام الأدوات الهندسية) :



قياس (د أ ب) =
السبب :

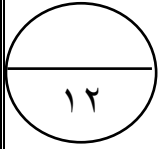
قياس (أ د ج) =
السبب :

طول د ج =
السبب :



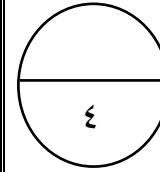
السؤال الثاني :

أ



أوجد الناتج :

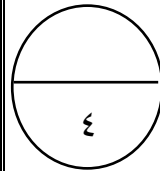
$$= 23,02 + 18,5 + 0,427$$



ب

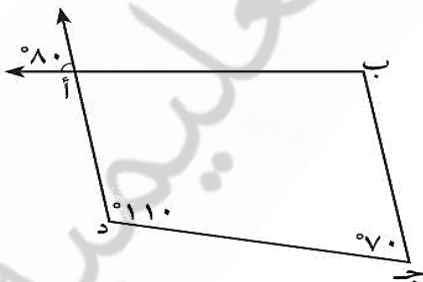
أوجد ناتج ما يلي :

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



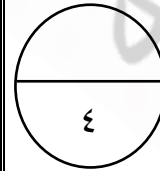
ج

انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب :
الشكل الرباعي أ ب ج د فيه :



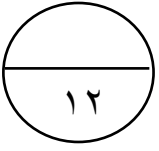
قياس (ب أ د) =
السبب :

قياس (ج ب أ) =
السبب :



السؤال الثالث :

أ

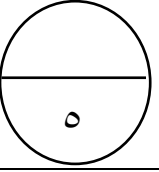


لمجموعة البيانات التالية : ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٩ ، ١٢
أوجد كلاً مما يلي :
المدى =

الوسيط =

المنوال =

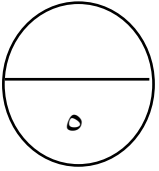
المتوسط الحسابي =



ب

رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً :

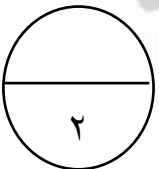
$$\frac{1}{2} , \frac{1}{3} , \frac{3}{4} , \frac{1}{4} , \frac{1}{5}$$



ج

أوجد قيمة ما يلي :

$$= 2 + 3^2$$



السؤال الرابع :

أ

أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

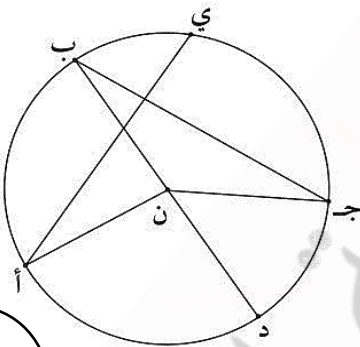
$$= ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$

١٢

٥

ب

إذا كانت ن مركز الدائرة المقابلة :
أكمل الجدول التالي :



الاسم	الرمز	الاسم	الرمز
	(ج ي)		ج ب
	د ب		ج ن

٤

ج

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م. أ) للعددين ١٠، ٣٠ :

$$= ١٠$$

$$= ٣٠$$

$$= \text{م.م. أ}$$

٣



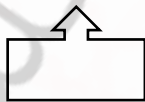

السؤال الخامس :

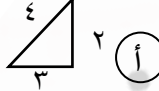

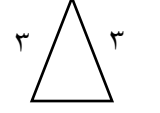

١٢

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

١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ١٠	(أ)	(ب)
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازليا ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	(أ)	(ب)
٣	إذا كانت ٢,٠٦ ÷ ن = ٠,٠٠٢٠٦ فإن ن = ١٠٠٠	(أ)	(ب)
٤	كسران متكافئان $\frac{٨}{٩}$ ، $\frac{٢}{٣}$	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد فقط منها صحيح - ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو :	(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (ج) مستطيل (د) متوازي الأضلاع
٦	أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو :	(أ) ٠,٣٥ (ب) ٠,٣٩ (ج) ٠,٥٣ (د) ٣,٩
٧	$١٠٠٠ ÷ ٦ =$	(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (ج) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦
٨	الشكل الذي لا يمثل مضلعا هو	(أ)  (ب)  (ج)  (د) 
٩	$٠,٠٤ \times ٠,٠٠٥ =$	(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٠٠٠٢ (ج) ٠,٠٠٠٠٢ (د) ٠,٠٢

١٠	العدد الأولي فيما يلي هو :	٣٩ (أ)	٢١ (ب)	٢٣ (ج)	٢٧ (د)
١١	الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو :	 (أ)	 (ب)	 (ج)	 (د)
١٢	إذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥ ، فإن متوسطها الحسابي هو	٥ (أ)	١٠ (ب)	١٣ (ج)	١٥ (د)

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

جدول إجابات السؤال الموضوعي

أولا					ثانيا				
١	(أ)	(ب)			٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٢	(أ)	(ب)			٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٣	(أ)	(ب)			٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٤	(أ)	(ب)			٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
					٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
					١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
					١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
					١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)