مكتبة
التوجيه العام للرياضيات
الصف السابع

7 7

الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٥-٢٠٢٦

مع تحياتي
أحمد الحسيني

وزارة التربية	امتحان	للعام الدراسي : ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الفترة الدراسية الأولى	الزمـــن : ساعتان و ربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق : (٧)

<u>أسئلة المقال</u>

١٢

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

أ) رتب الأعداد الآتية تنازليا :

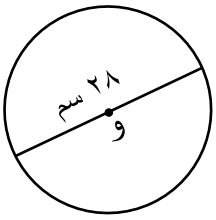
٧ ، -١٢ ، -٧ ، ١٢

٥

==========

ب) في الشكل المقابل : أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة

(باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



٤

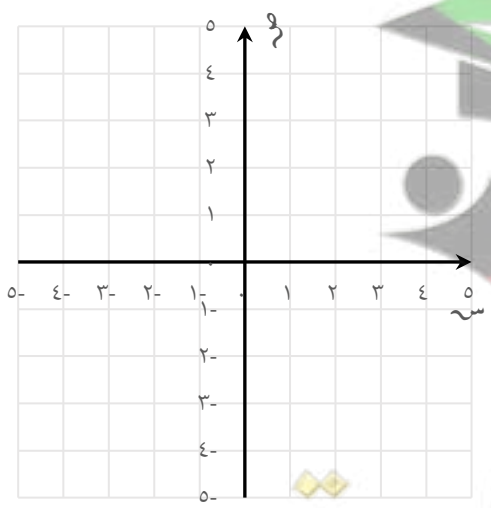
==========

جـ) أرسم المثلث أ ب جـ الذي إحداثيات رؤوسه هي :

أ (١،٢) ، ب (٣،٣) ، جـ (-٢،٢)، ثم ارسم

صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات ،

واكتب إحداثيات رؤوس المثلث أَ بَ جَ .



٣

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد ناتج : ٤٢,٧ × ١,٠٨

٥

==========

ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع إذا علمت أن :

طول قاعدته (ق) = ٢٠ سم

وارتفاعه (ع) = ٦ سم

٤

==========

جـ) من مخطط الساق والأوراق الآتي ، أوجد كلاً من :

الساق	الأوراق
٠	١٧٧٨
١	٨
٢	٢٩
٤	١٦

المدى =

الوسيط =

المنوال هو

٣

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثالث

١٢

أ) أكمل جدول التكرار أدناه ، ثم استخدمه لصنع مدرج تكراري :

الفئة	علامات التكرار	التكرار
٥ –	////	
١٠–		٦
١٥–	////	
٢٠–	///	
٢٥–		٢

٤

==========

ب) أوجد قيمة : ٢ × ٩ + ٥ – ٢١

٤

==========

جـ) رتب الأعداد الآتية تصاعديا :

٤ مليارات ، ٤ ملايين ، ٤ تريليونات ، ٤ آلاف

٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الرابع

١٢

أ) أوجد مساحة سطح شبه المكعب فيما يلي حيث ل، ض ،ع هي أبعاد شبه المكعب :

ل = ٤,١ سم ، ض = ٣ سم ، ع =

٤

==========

ب) أوجد الناتج :

٢٨ – ١٥,٨٣ =

٤

==========

جـ) أوجد حل المعادلة الآتية : ٣ س + ١٢ = ٠

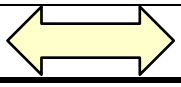
٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	٥٢,٧٦١ مقربا إلى أقرب عشرة هو ٥٢,٨
٢	ثلاثة مطروحاً من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ن – ٣
٣	إذا كان الشكل المقابل دائرة مركزها م ، فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعا دائرياً
٤	عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 

==========

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

٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

(أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥

(جـ) ٥,٠٠٠٦ (د) ٥,٠٠٦

---

٦) العدد الذي يقع بين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

(أ) ٢,٤١ (ب) ٢,٤٤

(جـ) ٢,٤٧ (د) ٢,٥٤

---

٧) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

(أ) ٠,٠٠٥ (ب) ٠,٠٥

(جـ) ٠,٥ (د) ٥

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

٨) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

(أ) ٢س (ب) ٤س

(جـ) $\sqrt{س}$ (د) س^{٢}

---

٩) (−٣) + (−٨) =

(أ) $+١١$ (ب) $+٥$

(جـ) -٥ (د) -١١

---

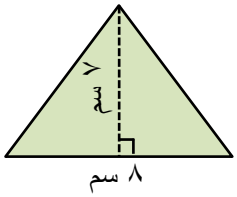
١٠) $١٠^{٦}$ + ١ =

(أ) ١٠٠٠٠٠٠ (ب) ألف

(جـ) مليون وواحد (د) ١٠٠١

---

١١) مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي :



(أ) ٢,٨ سم^{٢} (ب) ١٥ سم^{٢}

(جـ) ٢٨ سم^{٢} (د) ٥٦ سم^{٢}

---

١٢) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠°

(جـ) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

إنتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	أ	ب		
(٢)	أ	ب		
(٣)	أ	ب		
(٤)	أ	ب		
(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

١٢

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان (تجريبي) الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات الصف السابع	العام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمن: ساعتان عدد الصفحات: (٦) صفحات

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها .

١٢

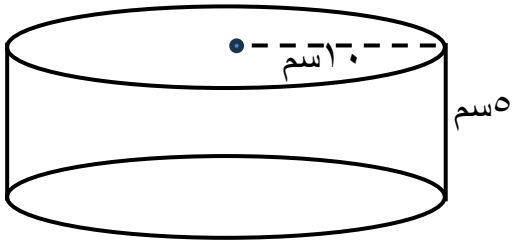
السؤال الأول:

أ **أوجد حل المعادلة الآتية:**

$$-٦س + ٧ = ٤٩$$

٥

ب **أوجد مساحة سطح الأسطوانة الآتية (باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$).**



٤

جـ **كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر.**

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق

٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

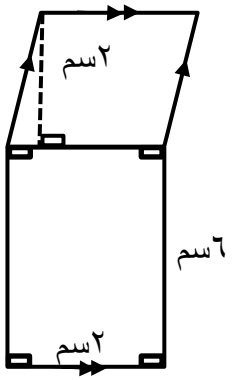
١٢

أ **أوجد ناتج ما يلي:**

٤٧,٥٠٢ ÷ ٤,٢

٥

ب **أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.**



٤

جـ **لمجموعة البيانات الآتية: ١٨ ، ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٧ ، ٤ أكمل:**

الترتيب التصاعدي: .....

الوسيـــــط = ...

المنوال هو .....

المتوسط الحسابي= .....

= .....

٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

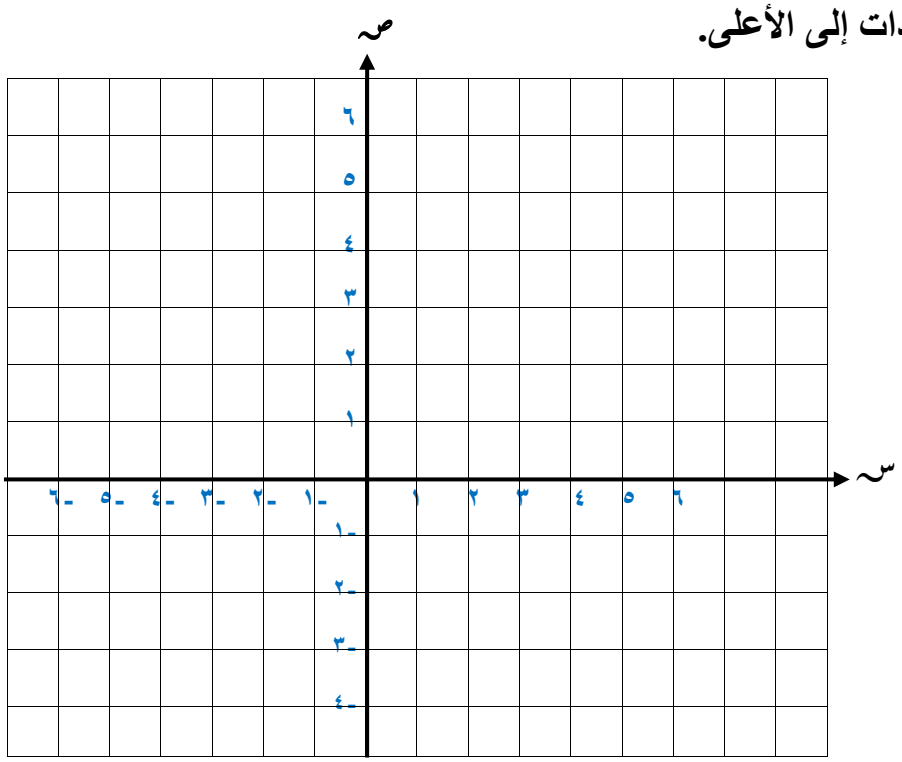
١٢

أ في مستوى الإحداثيات، ارسم الشكل أ ب جـ د الذي إحداثيات رؤوسه هي:

أ (٥ ، ٠) ، ب (٤ ، -٢) ، جـ (١ ، -٢) ، د (٢ ، ٠).

ثم ارسم صورة الشكل أ ب جـ د بإزاحة مقدارها ٦ وحدات إلى اليسار،

ثم ٤ وحدات إلى الأعلى.



٤

ب أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

$-٢ \times -٩ =$

$-٧ - ٢^{+} =$

٤

جـ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا:

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

٤

صفوة معلمي الكويت

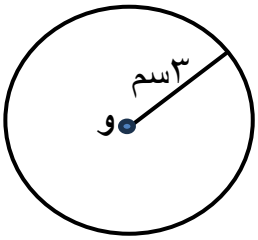
AhmHos 50644058

السؤال الرابع:

١٢

أ **في الشكل المقابل: أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث و مركز الدائرة.**

(باعتبار أن π = ٣,١٤).



٤

ب **أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير. فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر؟**

٤

جـ **احسب قيمة ما يلي:**

$$٢٤ \div ٣ + \sqrt{٤٩}$$

٤

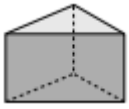
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس:

١٢

أولا": في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	العدد ٥٢,٧٦١ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨.	أ	ب
٢	٧١ مليارًا بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^{٧}$.	أ	ب
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°.	أ	ب
٤	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطي يساوي ٥. 	أ	ب

ثـانيا": في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٥	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو: (أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (جـ) ٥,٠٠٠٦ (د) ٥,٠٠٦
٦	(-٣) + (-٨) = (أ) +١١ (ب) +٥ (جـ) -٥ (د) -١١
٧	محيط دائرة طول قطرها ٢٠سم، $\pi = ٣,١٤$ يساوي: (أ) ٠,٦٢٨سم (ب) ٦,٢٨سم (جـ) ٦٢,٨سم (د) ٠,٣١٤سم

صفوة معلمي الكويت

٨	١٠^٦ + ١ = أ) ١٠٠٠٠٠٠ ب) ألف جـ) مليون وواحد د) ١٠٠١
٩	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو: أ) ٢,٤١ ب) ٢,٤٤ جـ) ٢,٤٧ د) ٢,٥٤
١٠	المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤، ٢٤، ٧٧، ٨٠، ٩٥ هو: أ) ٢٤ ب) ٦٠ جـ) ٧١ د) ٧٧
١١	٢٥ × ٧ × ٢ = أ) ٥٠ ب) ١٤ جـ) ١٧٥ د) ٣٥٠
١٢	طول ضلع مربع مساحته س يساوي: أ) ٢س ب) ٤س جـ) $\sqrt{س}$٨ د) س^٢

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للرياضيات

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: ساعتان وربع
عدد الصفحات: (٧)

امتحان تجريبي للفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م
الصف السابع

أولاً: أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول:

١٢

(أ) أوجد الناتج:

١) $-٦ \times -٧ =$ .....

٢) $-٢١ \div ٣ =$ .....

٣) $(-٤) + (-٩) =$ .....

٤) $-٣ - (-١٥) =$ .....

٥

(ب) لوحة إعلانات كبيرة على شكل شبه منحرف، طول القاعدة الكبرى ١٨م، وطول القاعدة الصغرى ١٠م ، وارتفاعها ٨م. احسب مساحة اللوحة.

٤

(جـ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية:

الأوراق	الساق
٣٥٦	٤
١١١٢٩	٥
٢٣٤٧٨	٦
٤٩٩	٧

١) ما مدى هذه القيم؟
.....

٢) ما القيمة الأكثر ظهوراً؟
.....

٣) ما القيمة الأصغر من ٧٤ مباشرة في هذه البيانات؟
.....

٣

AhmHos 50644058

١٢

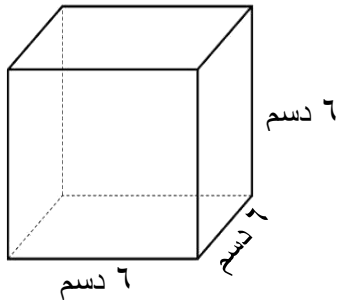
السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج:

١٢,٤٨ ÷ ٥,٢ =

٥

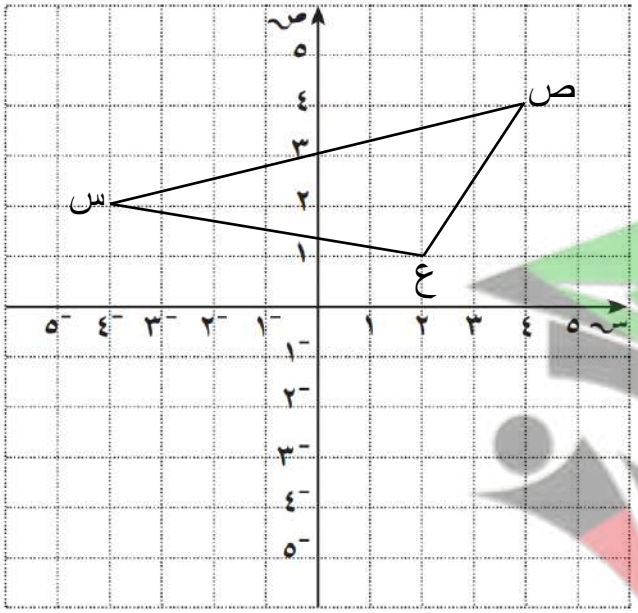
(ب) أوجد مساحة السطح للمجسم المقابل:



٤

(جـ) رؤوس Δ س ص ع هي:

س(-٤ ، ٢) ، ص(٤ ،٤) ، ع(٢ ،١)



١) أنشئ Δ سَ صَ عَ بانعكاس Δس ص ع في محور السينات.

٢) عيّن إحداثيات رؤوس Δ سَ صَ عَ .

سَ (،)

صَ (،)

عَ (،)

٣

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

السؤال الثالث :

١٢

(أ) لمجموعة البيانات الآتية :

١٨ ، ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٧ ، ٤

أكمل:

١) الترتيب التصاعدي: .....

٢) الوسيط = ...

٣) المنوال هو: .....

٤) المدى = ...

٤

(ب) حل المعادلة التالية:

٢س + ٣ = ١١

٤

(جـ) أكمل ما يلي:

١) العدد ٦ صحيح و ٣٢٥ جزءًا من ألف بالشكل النظامي هو: .....

٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣٢٩ ٠٦٨ هي: .....

٣) العدد ٨,٩١٣٥ مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو: .....

٤) الاسم اللفظي الموجز للعدد ٩٢ ٠٣٠ ٠٠٧ ٠٠٠ هو: .....

٤

AhmHos 50644058

١٢

السؤال الرابع :

(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح أسطوانة إذا كان نق = ١٤م ، ع = ١م.
(باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

٤

(ب) أوجد الناتج:

٧,٢ ــ ٠,٧٩٦ =

٤

(جـ) أوجد قيمة ما يلي:

$٣^{٢} \times \sqrt{٤٨} \div ٨$

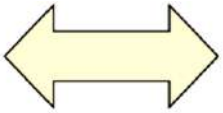
٤

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

ثانياً: البنود الموضوعية

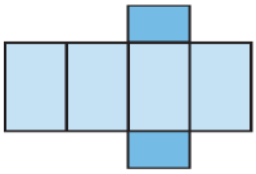
في البنود (١ – ٤) ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة،
(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	٤٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٨٠٠	أ	ب
٢	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^{٧}$	أ	ب
٣	إذا كان الشكل المقابل دائرة مركزها م، فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعاً دائرياً.	أ	ب
٤	عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 	أ	ب

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

٥	٥,٤٩ – ٣ =			
	(أ) ٨,٤٩	(ب) ٥,٤٦	(جـ) ٥,١٩	(د) ٢,٤٩
٦	٤١,٠٣ + ١٩,٥ =			
	(أ) ٦٠,٨	(ب) ٦٠,٥٣	(جـ) ٦٠,٠٨	(د) ٥٠,٥٣
٧	٢٥ × ٧ × ٢ =			
	(أ) ١٤	(ب) ٥٠	(جـ) ١٧٥	(د) ٣٥٠
٨	طول ضلع مربع مساحته س يساوي:			
	(أ) ٢س	(ب) ٤س	(جـ) $٧\sqrt{س}$	(د) $س^{٢}$

AhmHos 50644058

٩	الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي: (أ) -٣ ،-١ ، ٠ ، ٦ (ب) -٥ ،-٨ ، ٠ ، ٧ (جـ) ٩ ، ٠ ، -٦ ،-٧ (د) -٥ ، ٤ ، ١ ، ٠
١٠	إذا كان $\frac{س}{٢}$ = ٣ و س – ص = ٥، فإن قيمة ص تساوي: (أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٦ (د) ٧
١١	المجسم الذي تمثله الشبكة الآتية:  (أ) مكعب (ب) شبه مكعب (جـ) هرم (د) أسطوانة
١٢	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها: (أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	**نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى** **الصف السابع** **العام الدراسي: ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م**	المادة: الرياضيات الزمن: ساعتان عدد الأوراق: ٦ أوراق

أسئلة المقال: **(أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها)**

١٢

السؤال الأول:

(أ) أوجد الناتج :

٤,٥٦ + ٧,٧٥ =

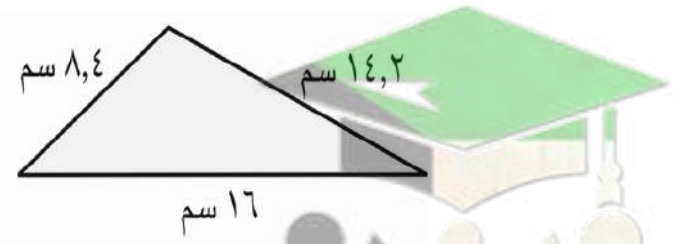
٢

(ب) أوجد الناتج :

$-٤ - (-٦) =$

٥

(جـ) أوجد محيط الشكل الهندسي المقابل :



٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

١٢

(أ) رتب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تنازلياً:

١٠ آلاف، ١ تريليون، ١٠ مليار، ١ مليون

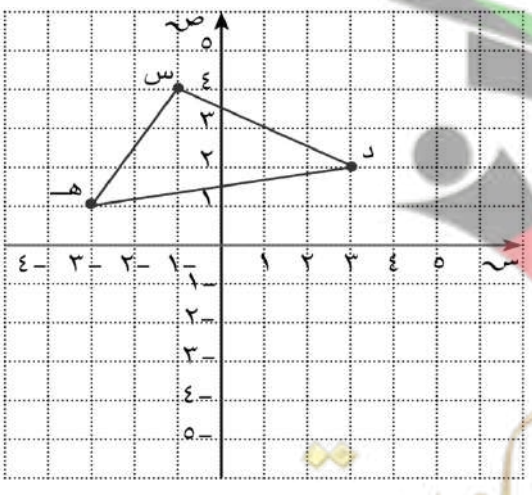
٤

(ب) إذا كانت نواتج تحليل عدد بالطريقة الرأسية كما هو مبين،
فإن س + ص + ع =

س	٢
ص	٣
ع	٥
	١

٤

(جـ) أنشئ مثلث دَ سَ هـَ بعمل انعكاس للمثلث د س هـ في المحور السيني .



٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

١٢

السؤال الثالث:

(أ) اوجد ناتج مايلي:

١٥,٨٢٦ ÷ ١,٩٣ =

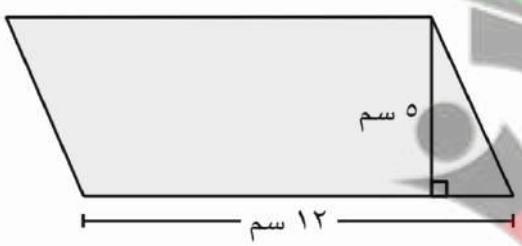
٤

(ب) يبين الجدول الآتي درجات الحرارة المسجلة في بعض العواصم. اِصنع مخطط الساق والأوراق.

١٥	١٧	٣٣	١٢	٢١
٤٣	٣٨	٣٠	٣١	٢٣
٤٢	٢٨	٢٣	٢٧	١٦

٤

(جـ) في الشكل المقابل، أوجد مساحة متوازي الأضلاع.



٤

صفوة معلمي الكويت

١٢

السؤال الرابع:

(أ) اوجد ناتج مايلي:

٩,٣٧ x ٤,٠٨ =

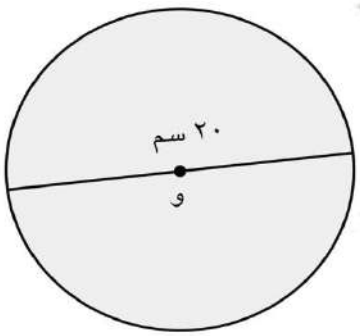
٤

(ب) حل المعادلة الآتية ، موضحًا خطوات الحل :

أ + ١٧ = ٢٢

٥

(جـ) في الشكل المقابل : أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث ومركز الدائرة.
(باعتبار ان $\pi = ٣,١٤$) .



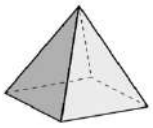
٣

صفوة معلمي الكويت

١٢

السؤال الخامس: البنود موضوعية:

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

(١)	٥٨,٧٦١ مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨	(أ)	(ب)
(٢)	ثلاثة مطروحًا من أربعة أمثال العدد ن يُعبَّر عنه بـ ٤ ن - ٣	(أ)	(ب)
(٣)	المجسم المقابل عدد أوجهه يساوي ٥. 	(أ)	(ب)
(٤)	قياس الزاوية التي تمثّل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	(أ)	(ب)

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

(٥) ٠,٣١ x ٢,٥ =

(أ) ٧,٧٥ (ب) ٧٧,٥ (جـ) ٠,٧٧٥ (د) ٠,٠٧٧٥

(٦) قيمة س التي تحقق المعادلة ٥ س = -١٠

(أ) -٥ (ب) -٢ (جـ) ٢ (د) ٥٠

(٧) ٢٥ x ٧ x ٢ =

(أ) ٥٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٧٥ (د) ٣٥٠

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

تابع : السؤال الخامس:

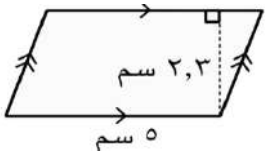
(٨) $(-٣) + (-٨) =$

أ) ١١ ب) ٥ ج) -٥ د) -١١

(٩) المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤، ٢٤، ٧٧، ٨٠، ٩٥ هو:

أ) ٢٤ ب) ٦٠ ج) ٧١ د) ٧٧

(١٠) في الشكل المقابل: مساحة متوازي الأضلاع تساوي:



أ) ٢,٨ سم^٢ ب) ١٤,٦ سم^٢ ج) ١١,٥ سم^٢ د) ١١٥ سم^٢

(١١) محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم، $\pi = ٣,١٤$ يساوي:

أ) ٠,٦٢٨ سم ب) ٦,٢٨ سم ج) ٦٢,٨ سم د) ٠,٣١٤

(١٢) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها:

أ) ٩٠° ب) ١٨٠° ج) ٢٧٠° د) ٣٦٠°

((انتهت الأسئلة))

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات مدرسة صفية م. بنات	نموذج امتحـــان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف السابع لمادة الرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ)

اوجد ناتج

٢٢,٥ ÷ ٠,١٥ =

٥

ب)

من مخطط الساق والاوراق أوجد :

الأوراق	الساق
٣ ٤	١
٢ ٣ ٣	٢
٠ ٣	٣

المدى =

المنوال هو

الوسيط =

٣

ج)

أكتب الصورة العلمية (القياسية) للعدد ٦١٣٠٠٠

أوجد ناتج : $7^{-} - (12^{-})$

٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثاني:

١٢

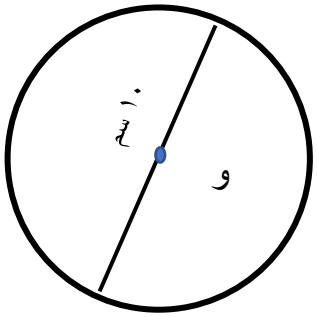
أ) **أوجـــــــد ناتج :**

١) ٦,٣٢١ + ٧,١٤ =

٢) ٦٦,١٢ × ١٢ =

٥

ب) **أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة .**
(باعتبار أن π = ٣,١٤)



نق =
المحيط =

٣

ج) **أوجد قيمة**

١٠ × (√٢٥ + ٢,١) =

٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثالث:

أ) أوجـــد حل المعادلة :

٥ س – ١٣ = - ٢٣

١٢

٥

ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات الآتية :

٨ ، ١٠ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٦

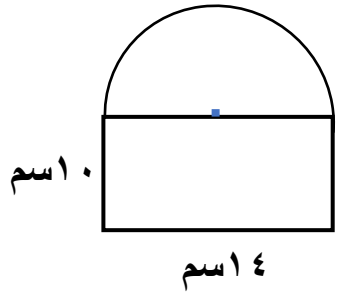
المتوسط الحسابي =

الوسيط =

٣

ج) **أوجد المساحة الكلية في الشكل الآتي : (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)**

مساحة نصف الدائرة =



مساحة المستطيل =

المساحة الكلية للشكل =

٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الرابع:

١٢

أ) **رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً :**

٦١٧ مليارات ، ٦١٧ مليون ، ٦ تريليونات ، ٦٠٠ آلاف

٤

ب) **علبة هدايا على شكل شبه مكعب أبعاده هي ٥ دسم ، ٣ دسم ، ٤ دسم .**

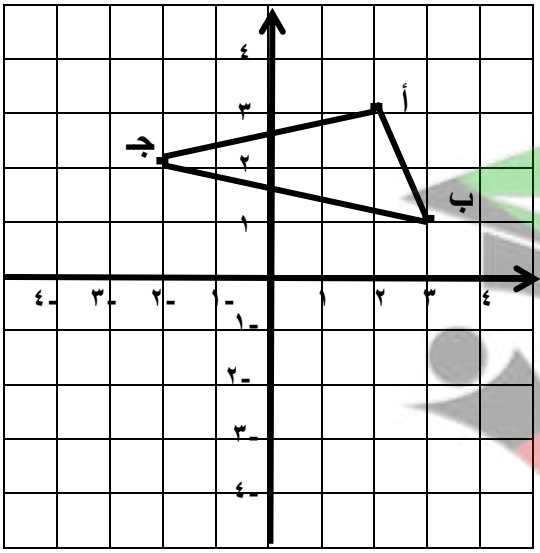
أوجد المساحة الكلية للعلبة .

المساحة الكلية لشبه المكعب =

٤

ج) ارسم المثلث أ/ ب/ جـ/ صورة المثلث أ ب جـ بإزاحة ٣ وحدات لأسفل .

ثم حدد إحداثيات النقاط أ/ ، ب/ ، جـ/ .



أ (٢ ، ٣) ⟵ أ/ (..... ، .....)

ب (٣ ، ١) ⟵ ب/ (..... ، .....)

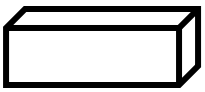
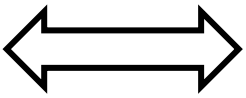
جـ (-٢ ، ٢) ⟵ جـ/ (..... ، .....)

٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الخامس :

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

١	٣٠ ٠٠٠ ÷ ٥ ٠٠٠ = ٦٠	(أ)	(ب)
٢	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ١٠ أحرف 	(أ)	(ب)
٣	$(٢٠٧)^{٠} = ١$	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني 	(أ)	(ب)

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

٥ **العدد الذي يقع بين العددين ٢,٣٥ و ٢,٣٧ هو :**

(أ) ٢,٣٦ (ب) ٢,٣٨ (حـ) ٢,٤٣ (د) ٢,٣٣

٦ **طول ضلع مربع مساحته ٤٩ وحدة مربعة يساوي :**

(أ) ٧ وحدة طول (ب) ١٤ وحدة طول (حـ) $\sqrt{٧}$ وحدة طول (د) $٢٧^{٢}$ وحدة طول

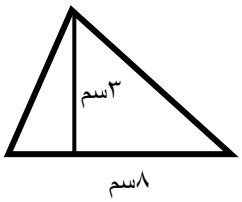
٧ **أصغر عدد صحيح موجب هو :**

(أ) -١ (ب) ١ (حـ) صفر (د) ١٠

٨ **رمز العدد (ثمانية صحيح وستة أجزاء من مئة) هو :**

(أ) ٨٠٦ (ب) ٨,٦ (حـ) ٨,٠٦ (د) ٨,٠٠٦

AhmHos 50644058

٩	خمسة مطروحا من ٣ أمثال العدد س يعبر عنه بـ (أ) س – ٣ (ب) س – ٥ (حـ) ٥ س – ٣ (د) ٣ س – ٥
١٠	إذا كان شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٢ سم ، فإن محيطه يساوي : (أ) ٦ سم (ب) ٦,٢ سم (حـ) ٧ سم (د) ٧,٢ سم
١١	مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي : (أ) ١١سم^{٢} (ب) ١٢ سم^{٢} (حـ) ١٨ سم^{٢} (د) ٢٤ سم^{٢} 
١٢	إذا كانت النقطة كَ (- ٢ ، ٣) هي صورة النقطة ك بالانعكاس في محور الصادات ، فإن إحداثي النقطة ك هي : (أ) (٢ ، ٣) (ب) (٢ ، - ٣) (حـ) (- ٢ ، - ٣) (د) (- ٣ ، - ٢)

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

١٢

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	(أ)	(ب)		
٢	(أ)	(ب)		
٣	(أ)	(ب)		
٤	(أ)	(ب)		
٥	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)

AhmHos 50644058

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

متحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى
الصف السابع
العام الدراسي ٢٠٢٥ م – ٢٠٢٦ م

المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : ٦

القسم الأول – أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول :

١٢

أ رتِب مجموعة الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

١٠ آلاف ، ١ تريليون ، ٩٩٩ ، ١٠ ملايين

الحل :

٤

ب أوجد حل المعادلة التالية : $٤س - ٦ = -١٤$

الحل :

٥

جـ كون مخططاً للساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتمتر .

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ٢٤

الحل :

الساق	الأوراق

٣

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثاني :

١٢

أ أوجد ناتج ما يلي :

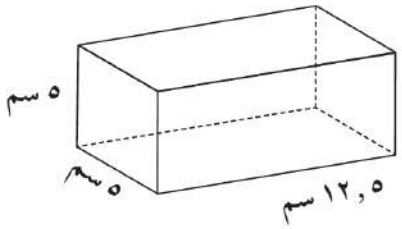
٨,٦٥٩٢ ÷ ٢,٤٦

الحل :

٥

ب أوجد مساحة سطح الشكل الموضح .

الحل :



٤

جـ إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٥ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٦

أكمل كلاً مما يلي :

- الترتيب التصاعدي : .....
- الوسيط = ...
- المنوال هو .....
- المتوسط الحسابي = ...

٣

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الثالث :

١٢

أ حلل العدد ٥٤ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب العوامل في الصورة الأسيه .

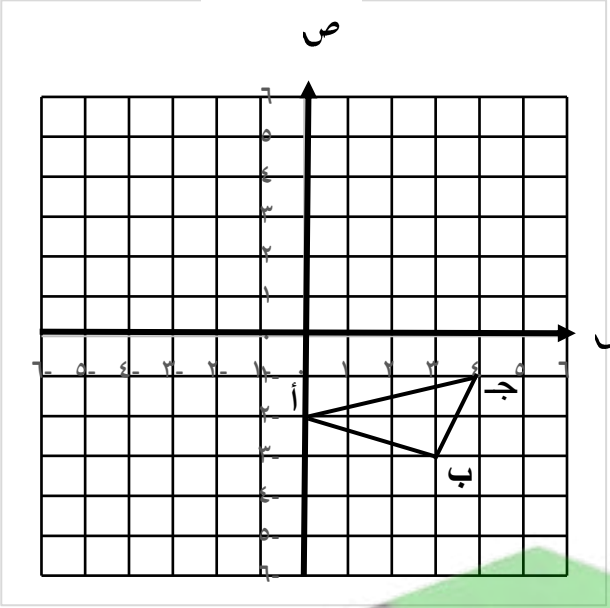
الحل :

٤

ب أنشئ المثلث أ′ ب′ جـ′ بعمل إزاحة للمثلّث أ ب جـ ٥ وحدات يساراً و ٣ وحدات إلى الأعلى.

حددّ إحداثيات النقاط أ′ ، ب′ ، جـ′

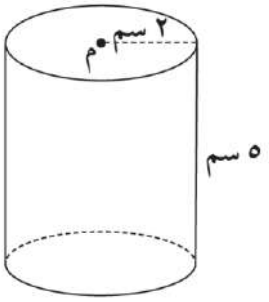
الحل :



٤

جـ أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضح (مستخدماً π = ٣,١٤)

الحل :



٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

السؤال الرابع :

١٢

أ احسب قيمة ما يلي :

٢٥ + ٢١٠ ÷ ٥

الحل :

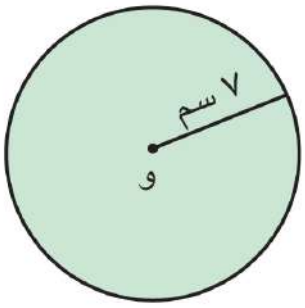
٤

ب في الشكل المقابل أوجِد محيط ومساحة المنطقة الدائرية حيث (و) مركز الدائرة (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

الحل :

المحيط =

المساحة =



٤

جـ يُنتج مصنع مواد غذائية ١٢٣٤,٨٢ كجم من السكر يومياً. في أحد الأيام تُلف جزء منها ، وكان مقدار الجزء التالف ٢١٩,٦٢٤ كجم . كم بقي من الإنتاج الصالح ؟

الحل :

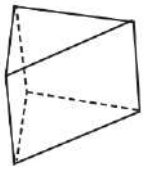
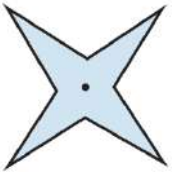
٤

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

١٢

القسم الثاني - البنود الموضوعية

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

١	٠,٣ × ٠,٤ = ١,٢	(أ)	(ب)
٢	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو ٧,١ × $١٠^{٧}$	(أ)	(ب)
٣	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ٥ 	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني 	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة .

٥	رمز العدد (ستّة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو : (أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (ج) ٥,٠٠٠٦ (د) ٥,٠٠٦
٦	(-٣) + (-٨) = (أ) ١١ (ب) ٥ (ج) -٥ (د) -١١
٧	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي : (أ) -١ ، ١ (ب) -١ ، ٠ ، ١ (ج) -٢ ، -١ ، ٠ ، ١ (د) -١ ، ٠ ، ١ ، ٢
٨	القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي : (أ) ٠,٠٠٥ (ب) ٠,٠٥ (ج) ٠,٥ (د) ٥
٩	الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي : (أ) -٣ ، -١ ، ٠ ، ٦ (ب) -٥ ، -٨ ، ٠ ، ٧ (ج) ٠ ، ٩ ، -٦ ، -٧ (د) -٥ ، ٤ ، ١ ، ٠

صفوة معلمي الكويت

١٠	٢٥ × ٧ × ٢ =
	(أ) ٥٠ (ب) ١٤ (ج) ١٧٥ (د) ٣٥٠
١١	إذا كان محيط هذا الشكل هو ٢٢ مم ، فإن طول الضلع المجهول (س) هو :
	(أ) ١ مم (ب) ٥ مم (ج) ٣ مم (د) ٤ مم
١٢	عدد خطوط تماثل الشكل المجاور .
	(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

((انتهت الأسئلة))

صفوة معلمي الكويت
AhmHos 50644058

وزارة التربية | نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى | العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية | مادة : الرياضيات | الزمن : ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | الصف : السابع | عدد الصفحات : ٦

أجب على جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول

١٢

(أ) حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ دينار ، استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينار .

ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

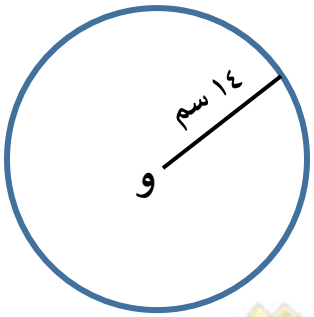
٤

(ب) احسب قيمة ما يلي : ٤ × ٥ – ٢٧ ÷ ٣ + √١٦

٤

(جـ) أوجد المحيط والمساحة للدائرة التالية حيث نق = ١٤سم

اعتبر $\pi = \frac{٢٢}{٧}$



٤

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

السؤال الثاني

١٢

(أ) رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعديا

١,٥٢ ، ١,٤٩ ، ١,٥ ، ١,٤٧

٤

(ب) أوجد الناتج :

(١) -٣ + ٥ =

(٢) -٧ ـ ٢ =

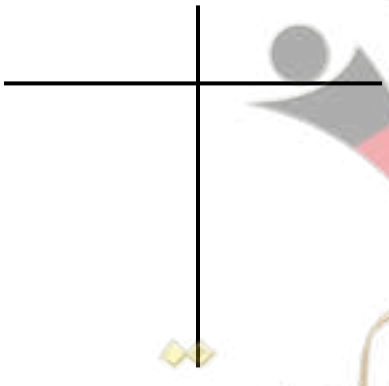
(٣) -١١× (-٥) =

(٤) ١٨ ÷ (-٩) =

٤

(جـ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

١٥ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ١٨



٤

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ناتج

٤٩٦,٨ ÷ ٢٣ =

٥

(ب) أوجد مساحة سطح شبه المكعب فيما يلي حيث ل ، ض ، ع هي أبعاد شبه المكعب

ل = ٤ سم ، ض = ٣ سم ، ع = ٦ سم

٤

(جـ) إذا كان عدد الدقائق التي قضتها حصة في قراءة وردها من القرآن الكريم علي مدار ٦ أيام متتالية هي : ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٤ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ٤٠

فأكمل كلا مما يلي:

الترتيب التصاعدي: .....

الوسيط = ...

المنوال = ...

٣

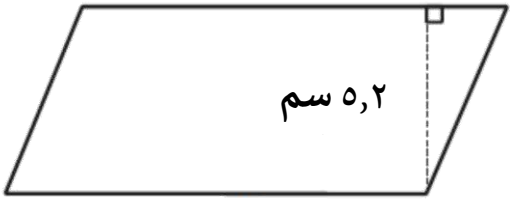
صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المقابل :



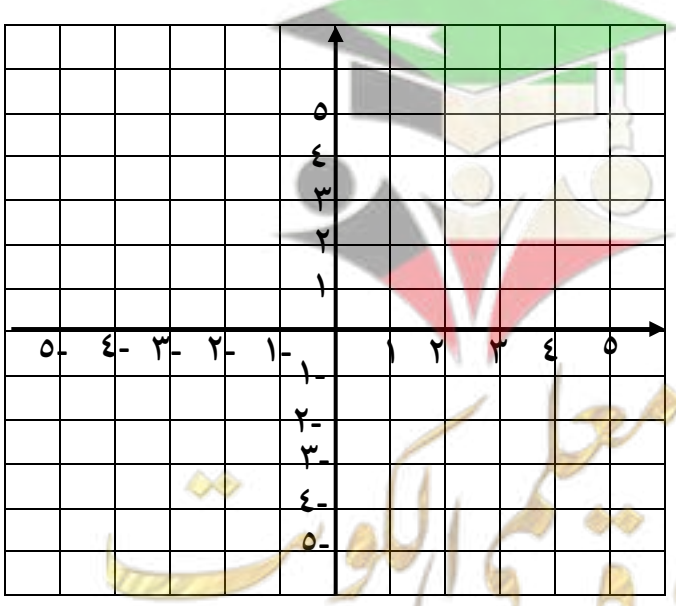
٣

(ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

٥ص ـ ٨ = ـ٢٣

٤

(جـ) ارسم المثلث أ ب جـ الذي احداثيات رؤوسه هي : أ (١،٢) ، ب (٣،٣) ، جـ (-٢،٢) ثم ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات ، واكتب احداثيات رؤوس المثلث أ/ ب/ جـ/



٥

AhmHos 50644058

السؤال الخامس

١٢

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

(١) ٠,٣ × ٠,٤ = ١,٢ (أ) (ب)

(٢) (٤٠١٩)° = ١ (أ) (ب)

(٣) إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م^{٢} ، فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والإرتفاع تساوي ١٠ م^{٢} (أ) (ب)

(٤) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠° (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

(٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجراء من ألف) هو :

(أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (ج) ٥,٠٠٠٦ (د) ٥,٠٠٦

(٦) المتوسط الحسابي للأعداد ١٦ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٣١ هو :

(أ) ٤ (ب) ١٨ (ج) ٢٥ (د) ٣٦,٥

(٧) ١,٨٧٢ ÷ ٣,٦ =

(أ) ١٨٧,٢ ÷ ٣٦ (ب) ١,٨٧٢ ÷ ٣٦ (ج) ١٨٧٢ ÷ ٣٦ (د) ١٨,٧٢ ÷ ٣٦

(٨) ٠,٣١ × ٢,٥ =

(أ) ٧,٧٥ (ب) ٧٧,٥ (ج) ٠,٧٧٥ (د) ٠,٠٧٧٥

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058

(٩) أي مما يلي يظهر ١٠٨٠ كحاصل ضرب أعداد أولية ؟

أ) ١٠٨٠ = ٨ × ٢٧ × ٥

ب) ١٠٨٠ = ٢ × ٤ × ٣ × ٩ × ٥

جـ) ١٠٨٠ = $٢^{٢}$ × $٣^{٣}$ × ٦ × ٥

د) ١٠٨٠ = $٢^{٣}$ × $٣^{٢}$ × ٥

---

(١٠) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

أ) ٢ س

ب) ٤ س

جـ) $\sqrt{س}$

د) $س^{٢}$

---

(١١) إذا كان شكل ثماني منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٣ سم ، فإن محيطه يساوي :

أ) ٢ سم

ب) ٩,٢ سم

جـ) ٩,٦ سم

د) ١٠,٤ سم

---

(١٢) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

أ) -١ ، ١

ب) -١ ، ٠ ، ١

جـ) -٢ ، -١ ، ٠ ، ١

د) -١ ، ٠ ، ١ ، ٢

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

AhmHos 50644058