وزارة التربية
منطقة الجهراء التعليمية
مدرسة مريم بنت طاؤق م/ بنات

اختبار تجريبي لنهاية الفترة الدراسية الاولى للصف السابع
العام الدراسي : ٢٠٢٥ -٢٠٢٦ م
لمادة الرياضيات (نموذج ٢)

زمن الاختبار : ساعتان وربع
عدد الصفحات (٦)

١٢

أولا : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل)

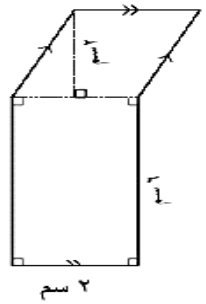
السؤال الأول أوجد ناتج ما يلي مستخدما ترتيب العمليات موضحا خطوات الحل

(أ) $\overline{)٩}\ ٤+٥-٢٧\div٣+$

٣

(ب) أحسب المساحة الكلية للشكل المموضح أمامك

مساحة متوازي الاضلاع =



مساحة المنطقة المستطيلة =

المساحة الكلية للشكل =

٤

(جـ) من مخطط الساق و الأوراق أوجد :

الأوراق	الساق
٦	١
١ ١ ٥	٢
٠ ٣ ٤	٤

المدى = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

المتوسط الحسابي = ...

٥

١٢

السؤال الثاني:

(أ) أوجد الناتج

١٥,٣٩١ - ٧,٨٥ =

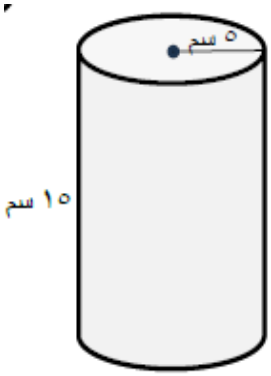
٥

(ب) حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل:-

٣ س – ٥ = -١٧

٣

(جـ) أوجد مساحة سطح الاسطوانة الموضحة بالشكل الذي أمامك (مستخدمًا π =٣,١٤)



٤

١٢

السؤال الثالث

(أ) أوجد الناتج

٢٤,٣٦ ÷ ٠,٦ =

٤

(ب) رتب مجموعة الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٤٧,٩٣٩ ، ٤٧ ، ٤٧,٩ ، ٤٧,٩٥٧ ، ٣٧,٩٥٤

٥

(جـ) أوجد مساحة مرايا دائرية الشكل ، طول نصف قطرها ٧سم . (مستخدما $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

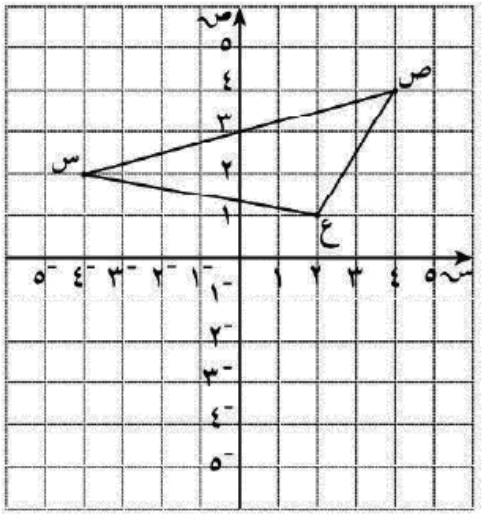
٣

مدرسة مريم بنت طارق المتوسطة بنات

١٢

السؤال الرابع (أ) رؤوس △س ص ع هي س (-٤، ٢) ،ص (٤، ٤)

ع (٢، ١) أنشئ △س َص َع َبانعكاس △س ص ع في محور السينات ثم عين رؤوس المثلث س َص َع َ.



٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٩ ـ (-٦) =

(-٧) × (-٢) =

(-٢٧) ÷ ٣ =

٤

(جـ) إذا كان نواتج تحليل عدد بالطريقة الرأسية كما هو مبين ،

فإن **س+ ص + ع =**

س	٢
ص	٣
ع	٥
	١

٤

١٢

مدرسة مريم بنت طارق المتوسطة بنات

ثانيا :الأسئلة الموضوعية

في البنود من (١–٤) عبارات ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

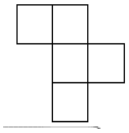
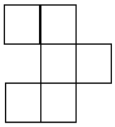
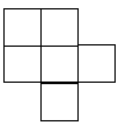
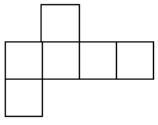
١	سبعة مطروحا من ضعف العدد س يعبر عنها ب ٢س –٧	(أ)	(ب)
٢	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٠,٠٨٣ هي ٠,٨٠	(أ)	(ب)
٣	إذا كان الشكل المقابل دائرة مركزها م ، فإن المنطقه المظلله تمثل قطاعا دائريا.	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني	(أ)	(ب)

في البنود من (٥–١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ قيمة س التي تحقق المعادلة ٥س = –١٠ هي :

أ -٥ ب -٢ ج ٢ د ٥٠

٦ الشبكة التي يمكن أن تكون مكعبا فيما يلي هي :

أ  ب  ج  د 

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

أ ٦,٠٠٥ ب ٦,٠٥ ج ٥,٠٠٠٦ د ٥,٠٠٦

٨ الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين −٢ ، ٢ هى:

أ) $-١، ١$ ب) $-١، ٠، ١$ ج) $-٢، -١، ٠، ١$ د) $-١، ٠، ١، ٢$

٩ المدى لمجموعة البيانات الأتية: ٢٣،٣٤،٧٧،٨٠،٩٥

أ) ٢٤ ب) ٦٠ ج) ٧١ د) ٧٧

١٠ العدد ٣٤٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو

أ) ٣٤×١٠^{٦} ب) $٣,٤$ جـ) $٣,٤ \times ١٠^{٧}$ د) $٣,٤ \times ١٠^{٦}$

١١ $٣٠,٠٧٦ =$

أ) $٣٠ + ٠,٧ + ٠,٠٠٦$ ج) $٣٠ + ٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$

ب) $٣ + ٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$ د) $٣٠ + ٠,٧ + ٠,٠٦$

١٢ إذا كان : $\frac{س}{٢} = ٣$ وَ س − ص = ٥ ، فإنّ قيمة ص تساوي :

أ) ٦ ب) ١ ج) ٢ د) ٧

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

وزارة التربية
منطقة الجهراء التعليمية
مدرسة مريم بنت طاؤق م/ بنات

اختبار تجريبي لنهاية الفترة الدراسية الاولى للصف السابع
العام الدراسي : ٢٠٢٥ -٢٠٢٦ م
لمادة الرياضيات (نموذج ٢)

زمن الاختبار : ساعتان وربع
عدد الصفحات (٦)

١٢

أولا : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل)

السؤال الأول

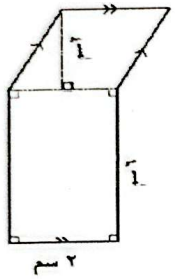
أوجد ناتج ما يلي مستخدما ترتيب العمليات موضحا خطوات الحل

(أ) ٩) ٤+٥ -٢٧ ÷ ٣ + ٣

= ٤+٥ -٢٧ ÷ ٣ + ٣
= ٤+٥ -٩ + ٣
= ٩ -٩ + ٣
= ٠ + ٣
= ٣

٣

(ب) أحسب المساحة الكلية للشكل الموضح أمامك



مساحة متوازي الاضلاع = ق × ع

٢ × ٢ = ٤ سم٢

مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض

٦ × ٢ = ١٢ سم٢

المساحة الكلية للشكل = ١٢ + ٤ = ١٦ سم٢

٤

(جـ) من مخطط الساق و الأوراق أوجد :

الساق	الأوراق
١	٦
٢	١ ١ ٥
٤	٠ ٣ ٤

المدى = ٤٤ - ١٦ = ٢٨

الوسيط = ٢٥

المنوال = ٢١

المتوسط الحسابي = (٤٤ + ٤٣ + ٤٠ + ٢٥ + ٢١ + ٢١ + ١٦) ÷ ٧

= ٢١٠ ÷ ٧ = ٣٠

٥

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٢

السؤال الثاني:

(أ) أوجد الناتج

١٥,٣٩١ - ٧,٨٥ = ١٥,٣٩١ - ٧,٨٥٠

= ٧,٥٤١

٥

(ب)

حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل:-

٣ س - ٥ = -١٧

٣ س = -١٧ + ٥

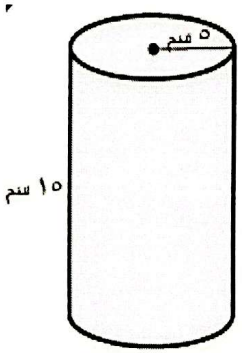
٣ س = -١٢

$\frac{٣ س}{٣} = \frac{-١٢}{٣}$

س = -٤

٣

(جـ) أوجد مساحة سطح الاسطوانه الموضحة بالشكل الذي أمامك ، (مستخدمًا π = ٣,١٤)



المساحة = ٢ × ط نق × ع + ٢ × ط نق

= (٢ × ٣,١٤ × ٥ × ١٥) + (٢ × ٣,١٤ × ٥)

= ٤٧١ + ١٥٧

= ٦٢٨ سم

٤

١٢

السؤال الثالث

(أ) أوجد الناتج

٢٤,٣٦ ÷ ٠,٦ = ٤٠٦

٦ | ٢٤,٦
٠٤٠٦
- ٢٤
٠٠٣٦
- ٣٦
٠٠

٤

(ب) رتب مجموعة الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً :

٤٧,٩٣٩ ، ٤٧ ، ٤٧,٩ ، ٤٧,٩٥٧ ، ٣٧,٩٥٤

الترتيب

٣٧,٩٥٤ ، ٤٧,٩ ، ٤٧,٩٣٩ ، ٤٧,٩٥٧

٥

(جـ) أوجد مساحة مرآة دائرية الشكل ، طول نصف قطرها ٧سم ، (مستخدما $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)

المساحة = π نق^{٢}

$= \frac{٢٢}{٧} \times ٧ \times ٧$

$= ١٥٤$ سم^{٢}

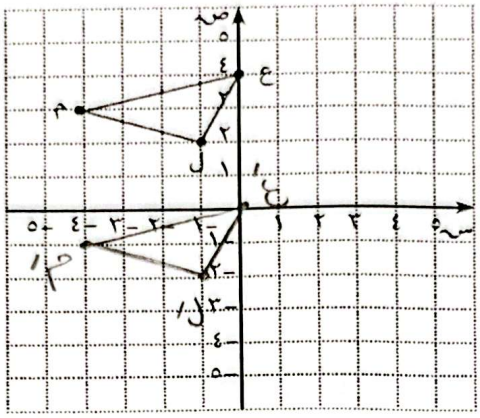
٣

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٢

السؤال الرابع

(أ) أنشِئ المثلّث عَ لَ مَ بعمل إزاحة للمثلّث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل .
حدِّد إحداثيات النقاط عَ ، لَ ، مَ .



عَ (٠ ، ٠)
لَ (-١ ، -٤)
مَ (-٤ ، -١)

٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٩- (-٦) = ٩+ (+٦) = +١٥

(-٧) × (-٢) = +١٤

(-٢٧) ÷ ٣ = -٩

٤

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

س	٢
ص	٣
ع	٥
	١

= (١ × ٥) + (٣ × ٥) + (٢ × ١٥)
= ٥ + ١٥ + ٣٠
= ٥٠

٤

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٢

ثانيا :الأسئلة الموضوعية

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

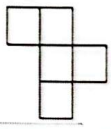
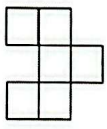
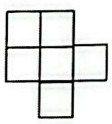
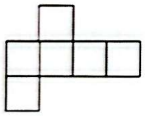
١	سبعة مطروحا من ضعف العدد س يعبر عنها ب ٢س -٧	(أ)	(ب)
٢	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٠,٠٨٣ هي ٠,٨٠	(أ)	(ب)
٣	إذا كان الشكل المقابل دائرة مركزها م ، فإن المنطقه المظلله تمثل قطاعا دائريا.	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني	(أ)	(ب)

في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ قيمة س التي تحقق المعادلة ٥س = -١٠ هي :

أ -٥ ب -٢ ج ٢ د ٥٠

٦ الشبكة التي يمكن أن تكون مكعبا فيما يلي هي :

أ  ب  ج  

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

أ ٦,٠٠٥ ب ٦,٠٥ ج ٥,٠٠٠٦ د ٥,٠٠٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٨ الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي:

أ) $-١ ، ١$ ب) $-١ ، ٠ ، ١$ ج) $-٢ ، -١ ، ٠ ، ١$ د) $-١ ، ٠ ، ١ ، ٢$

٩ المدى لمجموعة البيانات الأتية: ٩٥، ٨٠، ٧٧، ٣٤، ٢٤

أ) ٢٤ ب) ٦٠ ج) ٧١ د) ٧٧

١٠ العدد ٣٤٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو

أ) ٣٤×١٠^{٦} ب) ٣,٤ ج) $٣,٤ \times ١٠^{٧}$ د) $٣,٤ \times ١٠^{٦}$

١١ $٣٠,٠٧٦ =$

أ) $٠,٠٠٦ + ٠,٧ + ٣٠$ ب) $٠,٠٠٦ + ٠,٠٧ + ٣$

ج) $٠,٠٠٦ + ٠,٠٧ + ٣٠$ د) $٠,٠٦ + ٠,٧ + ٣٠$

١٢ **إذا كان : $\frac{س}{٢} = ٣$ وَ س - ص = ٥ ، فإنّ قيمة ص تساوي :**

أ) ٦ ب) ١ ج) ٢ د) ٧

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner