السؤال الرابع:

١٢

أ) حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل :

٣س + ٥ = ٢٦

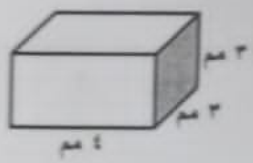
٥

ب) حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل:

ن – ٥,٧ = ٢١,٤

٤

ج) في الشكل المقابل شبه مكعب ، اوجـــــــد:



حجم شبه المكعب =

٣

السؤال الخامس :

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

١	أفضل تقدير لناتج: ٦٧,٥ + ٢,٤ هو ٧٠	(أ)	(ب)
٢	$-٥ \times ٣ = -١٥$	(أ)	(ب)
٣	$١٥ > ٣٥$	(أ)	(ب)
٤	٤٣٢,٦ = ٤,٣٢٦	(أ)	(ب)

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

٥ ثلاثة أمثال العدد ل يعبر عنه

(أ) ٣+ ل (ب) ٣ل (حـ) ٣ - ل (د) $ل^{٣}$

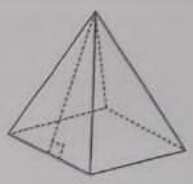
٦ العدد ٩٧٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو

(أ) $٩,٧ \times ١٠^{٦}$ (ب) $٩,٧ \times ١٠^{٥}$ (حـ) $٠,٩٧ \times ١٠^{٦}$ (د) ٩٧×١٠^{٦}

٧ $(-١٩) + (-٢) =$

(أ) ٢١ (ب) ١٧ (حـ) -٢١ (د) -١٧

٨ عدد الاحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي



(أ) ٥ (ب) ٦
(حـ) ٧ (د) ٨

٩ الشكل المقابل دائرة مركزها م فان المنطقة المظللة تمثل:

(أ) دائـرة (ب) قطعة دائـرية
(حـ) نصف دائـرة (د) قطاع دائـري

السؤال الثاني:

١٢

أ) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٠ ، ١٨° ، ٢٤ ، ٢٧°

٤

ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

٢٤ + ٥٤٤,٨ =

٥

ج) في مجموعة الأعداد التالية:

١٧ ، ١٥ ، ١١ ، ١١ ، ١٦ ، ١٨ ، ١٥ ، ١٢ ، ١١

أوجد كلا مما يلي :

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

٣

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف السابع لمادة الرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٢

أسئلة المقال : أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

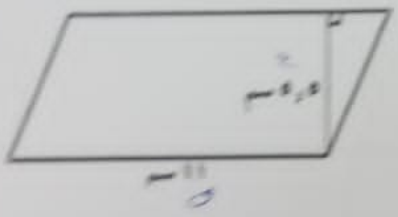
السؤال الأول :

١٢

أ) نكون مضلعا للساق والأوراق الأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر
١٤ ، ٢٢ ، ١٤ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٧

٣

ب) في الشكل المرسوم :
متوازي أضلاع ، أوجد :



المساحة =

٤

ج) أوجد كلا مما يأتي بحسب ما هو مطلوب:

١) ٣ تريليون و ١١٥ مليون و٢٧ هو ☐ بالشكل النظامي

٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط ٧,١٢٣ هو ☐

٣) ٣,٧٥٤ = ☐ لأقرب عدد صحيح

٤) ٣٤,٦ − ١٨,٧ = ☐

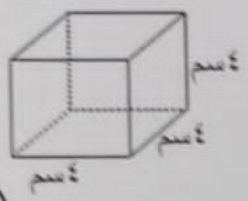
٥

السؤال الثالث:

أ) في الشكل المقابل مكعب ، أوجـــــد :

١٢

مساحة سطح المكعب = ٦ × ٤ × ٤



٣

ب) نافذة على شكل دائرة طول نصف قطرها ٧سم ،احسب مساحة النافذة
(باعتبار قيمة $\pi = \frac{٢٢}{٧}$ تقريبا)

٤

ج) أوجـــــد الناتـــج موضحا خطوات الحل :

١,٧ × ٥,٤

٥