

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

السؤال الأول :

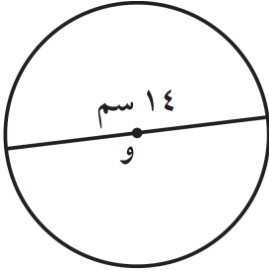
(أ) أوجد ناتج ما يأتي :

$$٨,٦٨ - ١٥,٣٩١$$

١٢

٣

(ب) أحسب محيط ومساحة الدائرة بالشكل المقابل :



= المحيط

= المساحة

٤

(ج) استخدم مخطط الساق والأوراق بالشكل المقابل للإجابة عن ما يأتي :

الساق	الأوراق
٦	٧٨٨
٧	٠.١٢٣٤٩٩
٨	١٣٣٣٤٧
٩	٠.٢٥

(١) ما مدى هذه القيم؟

(٢) ما القيمة الأكثر ظهوراً؟

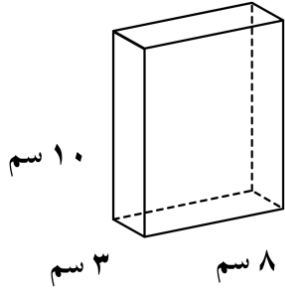
(٣) كم عدد مرّات ظهور القيمة ٧٩؟

(٤) ما القيمة الأصغر من ٩٠ مباشرةً في هذه البيانات؟

٥

السؤال الثاني :

(أ) أوجد مساحة سطح كل مجسم :



(ب) أوجد حل المعادلة الآتية :

$$10 = 4 + 2s$$

(ج) ارسم الدائرة التي مركزها م وطول نصف قطرها 3 سم ثم ارسم قطاعا دائريا قياس زاويته 60°

السؤال الثالث :

١٢

(أ) أوجد ناتج قسمة ما يأتي :

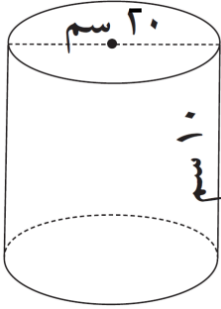
$$٤,٢ \div ٣١٠,٨$$

$$\dots\dots \div \dots\dots =$$

$$\dots\dots =$$

٥

(ب) احسب مساحة سطح الأسطوانة بالشكل المقابل (مستخدمًا $\pi = ٣,١٤$)



٣

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا

$$٢,٠٠٧ , ٢,٧ , ٢,٠٧ , ٢,٠٧٥$$

٤

السؤال الرابع :

(أ) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

$$= 11 + 7 - \boxed{1}$$

$$= (9 -) - 6 \quad \boxed{2}$$

$$= (8 -) \times 4 \quad \boxed{3}$$

$$= 5 \div 35 - \boxed{4}$$

(ب) باستخدام طريقة التحليل أوجد $\sqrt{576}$

(ج) أجب عن كلا مما أتى :

أكتب الاسم اللفظي الموجز للعدد ٣٧,٠٢٩ \boxed{1}

.....

أكتب رمز العدد التالي بالشكل النظامي : \boxed{2}
٨ ترليون و ١٩ مليار و ٦ ملايين و ٢٠٠ ألف و ٧

.....

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٠,٠٩٨ هو ٠,٩٠	أ	ب
٢	$9780 = 100 \div 97,8$	أ	ب
٣	حل المتباينة $3 > 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح	أ	ب
٤	$7423 \text{ مم} = 74,23 \text{ دسم}$	أ	ب

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

٥	العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :	أ) ٨١,٢٩	ب) ٨٠	ج) ٨١,٢	د) ٨١,٣
٦	مربع مساحته ٣٦ سم ^٢ فإن طول ضلعه يساوي	أ) ٤ سم	ب) ٥ سم	ج) ٦ سم	د) ٩ سم
٧	إذا كان ٧ س = ٢١ - فإن قيمة س =	أ) ٢ -	ب) ٣ -	ج) ٣	د) ٤ -
٨	إذا كان مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م ^٢ ، فإن مساحة المتوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع يساوي	أ) ٤٠ م ^٢	ب) ١٠ م ^٢	ج) ٣٠ م ^٢	د) ٥ م ^٢
٩	المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو	أ) المكعب	ب) المنشور	ج) الهرم	د) الكرة
١٠	الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٩ ، ٤٧ ، ٤٤	أ) ٤٧	ب) ٤٤	ج) ٤٩	د) ٤٦

إذا كان $s + 5 = 12$ فإن $s =$	١١		
أ) ٨	ب) ٩	ج) ٧	د) ٤
المتوسط الحسابي للأعداد التالية ٦، ٧، ٥، ٩، ٥، ٤ يساوي	١٢		
أ) ٥	ب) ٥,٥	ج) ٦	د) ٧



i teacher
المعلم الذكي

نهاية الاختبار