

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى فى جميع الأسئلة)

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج :

$$7,9 + 13 + 12,94$$

12.94

۱۳،۰۰

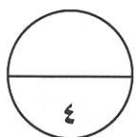
Y, 9. +

۳۳، ۸۴

نصف درجة للأصفار ، نصف درجة للفاصلة العشرية

نصف درجة للصفر

نصف درجة لكل رقم وكذلك الفاصلة العشرية



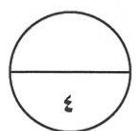
(ب) أوجد الناتج لكل مما يلي عندما $s = 8$

$$۱۶ = ۸ + ۸ = س + س$$

$$3 = \frac{24}{8} = \frac{24}{(3)}$$

درجة التعويض ، درجة للناتج

درجة التعويض ، درجة للناتج



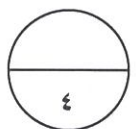
(ج) فی العدد ۵۶، ۵۶، ۵۶، اکتب ما یلی :

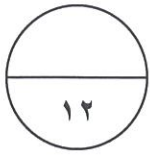
الاسم اللفظي الموجز ٥٦ مليون و ٥٦ ألف و ٥٦٠

الاسم المطول ٥.....+٦.....+٥.....+٦...+٥...+٦.

درجستان

درجتان





السؤال الثاني :

(أ) أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

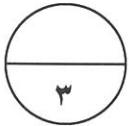
$$9 \times 6 + 3^2$$

درجة للناتج الاول ، درجة للناتج الثاني

$$54 + 8 =$$

درجة للناتج النهائي

$$62 =$$



(ب) باستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي :

$$\begin{array}{r|l} 2 & 144 \\ 2 & 72 \\ 2 & 36 \\ 2 & 18 \\ 3 & 9 \\ 3 & 3 \\ & 1 \end{array}$$

$$\sqrt{144}$$

نصف درجة

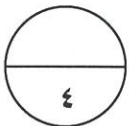
نصف درجة

نصف درجة

نصف درجة

نصف درجة

نصف درجة



نصف درجة

نصف درجة

$$3 \times 2 \times 2 =$$

$$12 =$$

٤٠٨

(ج) أوجد الناتج :

$$67 \times$$

$$6,7 \times 4,08$$

درجة واحدة

$$2856$$

درجة واحدة

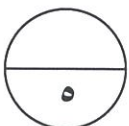
$$24480 +$$

درجتان

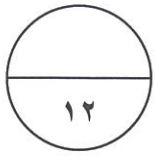
$$27336$$

درجة واحدة للفاصلة العشرية

$$27,336 =$$



السؤال الثالث :

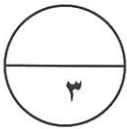


(أ) متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض هو 15° سيليزية ، ومتوسط درجة الحرارة على سطح كوكب المريخ هو -50° سيليزية ، ما الفرق بين متوسطي درجتي الحرارة ؟

درجة واحدة

درجة واحدة

درجة واحدة



$$\text{الفرق بين متوسطي درجتي الحرارة} = 15^{\circ} - (-50^{\circ})$$

$$= 15^{\circ} + 50^{\circ}$$

$$= 65^{\circ} \text{ سيليزية}$$

(ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$4x - 6 = 14$$

$$4x - 6 + 6 = 14 + 6$$

$$4x - 6 + 6 = 20$$

$$\frac{4x}{4} = \frac{20}{4}$$

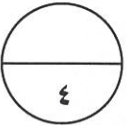
$$x = 5$$

درجة واحدة

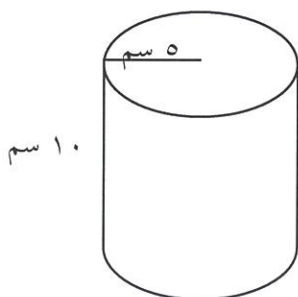
درجة واحدة

درجة واحدة

درجة واحدة



(ج) أوجد مساحة سطح الاسطوانة الموضحة بالشكل (مستخدماً $\pi = 3.14$)

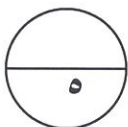


درجتان

درجة واحدة

درجة واحدة

درجة واحدة



$$\text{المساحة} = 2\pi r^2 + 2\pi rh$$

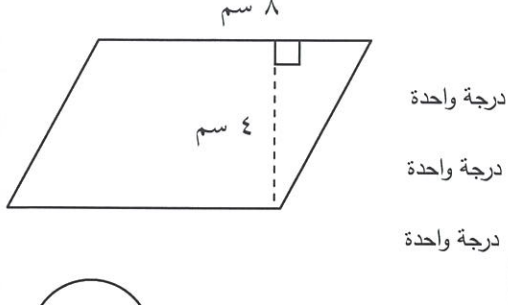
$$= 2 \times 3.14 \times 5^2 + 2 \times 3.14 \times 5 \times 10$$

$$= 157 + 314$$

$$= 471 \text{ سم}^2$$

السؤال الرابع :

(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل

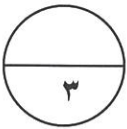


درجة واحدة
درجة واحدة
درجة واحدة

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$$٤ \times ٨ =$$

$$٣٢ = ٢ \text{ سم}$$



(ب) أوجد المساحة الكلية للشكل التالي :

مساحة المربع = ل × ل

$$٣ \times ٣ =$$

$$٩ \text{ سم}^2 =$$

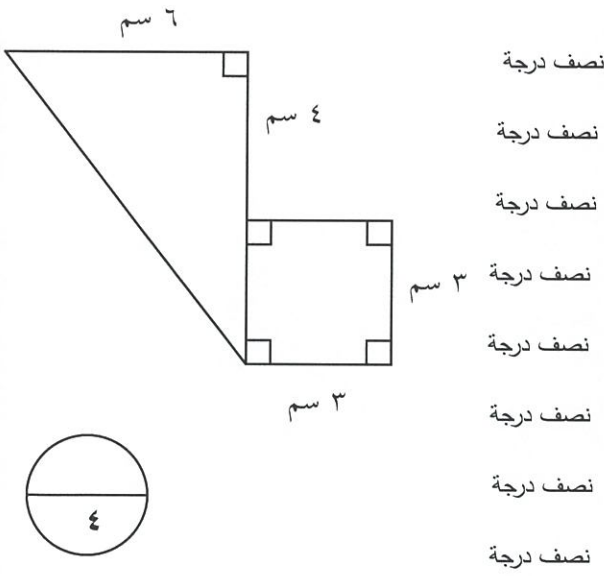
مساحة المثلث = (ق × ع) ÷ ٢

$$٢ \div (٧ \times ٦) =$$

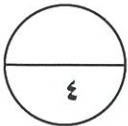
$$٢١ \text{ سم}^2 =$$

$$٢١ + ٩ = \text{المساحة الكلية}$$

$$٣٠ \text{ سم}^2 =$$

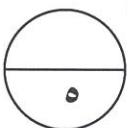


نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة



(ج) من مخطط الساق والأوراق التالي أوجد كلاً مما يلي :

الساق	الأوراق	درجة واحدة
١	٤	
٢	٢ ٢ ٨	درجة واحدة
٣	٦	درجة واحدة
٤	١ ٧	درجة واحدة
		درجة واحدة



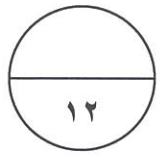
$$\frac{٤٧+٤١+٣٦+٢٨+٢٢+٢٢+١٤}{٧} = \text{المتوسط الحسابي}$$

$$٣٠ = \frac{٢١٠}{٧} =$$

$$٢٨ = \text{الوسيط}$$

$$٢٢ = \text{المنوال}$$

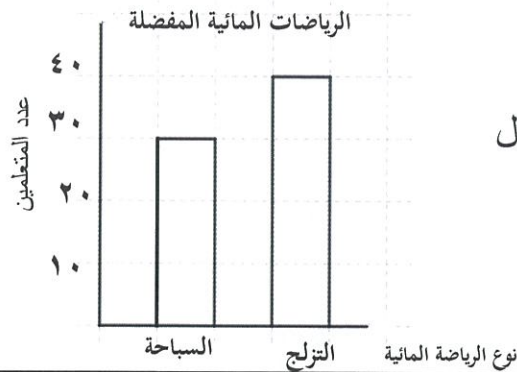
$$٣٣ = ١٤ - ٤٧ = \text{المدى}$$



ثانيا : الموضوعي

أولا : في البنود (١ - ٤) ظل ☐ إذا كانت العبارة صحيحة

☐ إذا كانت العبارة خاطئة



(١) التمثيل البياني في الشكل المقابل هو التمثيل

البياني بالأعمدة المزدوجة

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٣,٠٠٧٨ هو ٠,٧٠٠

(٣) العدد ٧٣٦٠٠ بالصورة العلمية هو $٧,٣٦ \times ١٠^٤$

(٤) حل المتباينة $٣ > ٦$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ (حيث س عدد صحيح)

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

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ فيما يلي هو

- ☐ ١,٣٦
 ☐ ١,٣٧٢
 ☐ ١,٤١
 ☒ ١,٣٥٩

(٦) أفضل تقدير لنواتج القسمة $٧٩٦٥ \div ١٨$ هو

- ☐ ٤٠
 ☐ ٨٠٠
 ☒ ٤٠٠
 ☐ ٢٠٠

(٧) $8^{-} < \text{-----}$

Ⓐ 10^{-}

Ⓑ صفر

Ⓒ 10^{-}

Ⓓ 10^{-}

(٨) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي

Ⓐ π سم

Ⓑ 2π سم

Ⓒ 4π سم

Ⓓ $\frac{1}{2}\pi$ سم

(٩) $0,0052$ كجم =

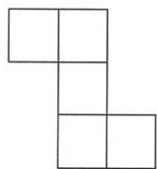
Ⓐ $5,2$ جم

Ⓑ $0,52$ جم

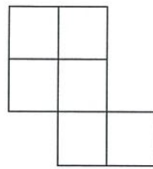
Ⓒ 52 جم

Ⓓ $0,052$ جم

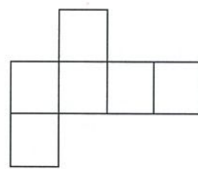
(١٠) الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



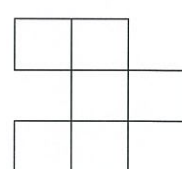
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

(١١) صندوق على شكل شبه مكعب حجمه 36 سم^٣ وطوله 6 سم وعرضه 2 سم ، فإن

ارتفاع الصندوق يساوي

Ⓐ 24 سم

Ⓑ 12 سم

Ⓒ 3 سم

Ⓓ 28 سم



(١٢) في التمثيل البياني المقابل : اذا كان الدخل الشهري للأسرة 1000 دينار،

فان قيمة ما تنفقه الأسرة على المأكّل شهرياً يساوي

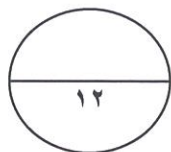
Ⓐ 250 دينار

Ⓑ 400 دينار

Ⓒ 100 دينار

Ⓓ 25 دينار

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق



ورقة إجابة الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	☒	☐	☐	☐
(٢)	☒	☐	☐	☐
(٣)	☒	☐	☐	☐
(٤)	☒	☐	☐	☐
(٥)	☐	☐	☐	☒
(٦)	☐	☒	☐	☐
(٧)	☐	☒	☐	☐
(٨)	☐	☐	☐	☒
(٩)	☐	☐	☐	☒
(١٠)	☐	☐	☒	☐
(١١)	☐	☐	☒	☐
(١٢)	☒	☐	☐	☐

