

اولاً : الأسئلة المقالية

السؤال الأول

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

نموذج الإجابة

(٢) حل المعادلة التالية : (حيث المتغير يعبر عن عدد صحيح)

$$٥ ص - ٨ = ٢٣ -$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

١
١

$$٥ ص - ٨ = ٢٣ - ٨ + ٨ -$$

$$٥ ص = ١٥ -$$

$$\frac{٥ ص}{٥} = \frac{١٥ -}{٥}$$

$$ص = ٣ -$$

(ب) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً

٠,٠٤٥ ، ٠,٤٥٧ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥

الترتيب التصاعدي هو :

٠,٠٤٥ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥ ، ٠,٤٥٧



(ج) أوجد ناتج :

$$٨,٧ \times ٦,٢٤$$

$$\begin{array}{r} ٦٢٤ \\ ٨٧ \times \end{array}$$

$$٥٤,٢٨٨ = ٨,٧ \times ٦,٢٤$$

(١)



(١)

(١)

(١)

$$\begin{array}{r} ٤٣٦٨ \\ ٤٩٩٢٠ + \frac{١}{٢} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٤٢٨٨ \end{array} \quad (١)$$

نموذج الإجابة

السؤال الثاني

١٢

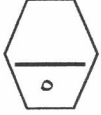
(٢) من مخطط الساق والأوراق التالي أوجد مايلي :

الساق	الأوراق
١	٣
٢	١ ٨ ٨
٣	١ ٢
٥	٧

المدى = $57 - 13 = 44$ (١)
 الوسيط = ٢٨ (١)
 المنوال = ٢٨ (١)
 المتوسط الحسابي = $\frac{57 + 32 + 31 + 28 + 28 + 21 + 13}{7}$ (١)

$\frac{210}{7} =$

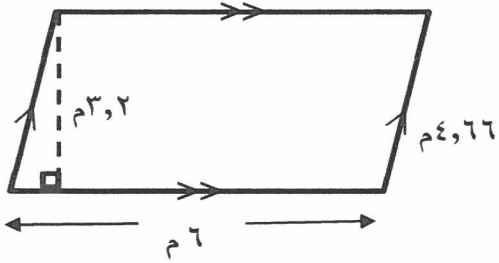
$30 =$



(١)

(١)

(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الموضح بالشكل .



مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع (١)

$3,2 \times 6 =$ (١)

$19,2 \text{ سم}^2 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$



(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد

$\sqrt{196}$

$\sqrt{7 \times 7 \times 2 \times 2}$

$7 \times 2 =$

$14 =$



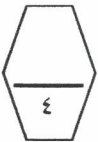
(١)

(١)

(١)

(٢)

(١)	٢	١٩٦
(١)	٢	٩٨
(١)	٧	٤٩
(١)	٧	٧
		١



نموذج الإجابة

السؤال الرابع

$\frac{12}{1} = \frac{1}{6} \times 6$

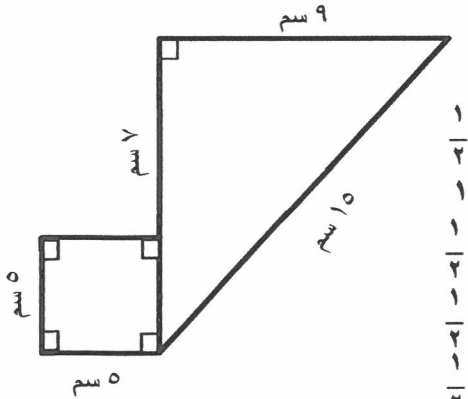
$$\begin{array}{r} 105,4 \\ 82 \overline{) 1262,8} \\ \underline{82} \\ 442 \\ \underline{410} \\ 328 \\ \underline{328} \\ 000 \end{array}$$

(٢) أوجد ناتج : $8,2 \div 126,28$

$\frac{1}{6} \leftarrow 82 \div 1262,8 = 8,2 \div 126,28$
 $105,4 = 82 \div 1262,8$



(ب) أوجد مساحة الشكل المرسوم :



مساحة المربع = 5^2

$25 = 5 \times 5 =$

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times 9 \times 5$

$12 \times 9 \times \frac{1}{2} =$

$54 =$

مساحة الشكل الكلي = $54 + 25 =$

$79 =$



(ج) اشترى أحد أصحاب الملابس بدلة ب ٤٦,٢٥ دينار ، ثم باعها بسعر ٦٦,٧٥ دينار ،

فما مقدار ربحه ؟ (عبر بمعادلة جبرية ثم حلها)

مقدار الربح = سعر البيع - سعر الأساس

$46,25 - 66,75 =$

$20,5 =$

مقدار الربح هو ٢٠,٥ دينار



ثانياً الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ $٤ - ٥$
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٧$
٣	إذا كانت $\frac{س}{٥} = ٢٠$ فإن $س = ٤$
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار ، فإن ماتدخره الأسرة شهرياً ٥٠ دينار



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

(٥) رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وسبعة) هو :

- (P) ٤٠٣٤٠٧ (B) ٤٣٠٠٤٧
(J) ٤٣٠٤٠٧ (D) ٤٣٠٤٧٠

$$(٦) ١٤ + (٢ - ٩) \div ٧ =$$

- (P) ٩ (B) ١٥
(J) ٢١ (D) ٥١

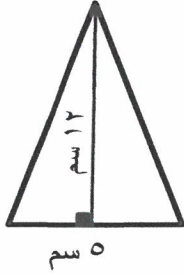
(٧) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

- (P) ١ ، ١- (B) ١ ، ٠ ، ١-
(J) ١ ، ٠ ، ١- ، ٢- (D) ٢ ، ١ ، ٠ ، ١-



٨) محيط دائرة طول نصف قطرها ١٠ سم ، $(\pi = 3,14)$ يساوي

- أ) ٣,١٤ سم ب) ٣١,٤ سم
ج) ٦٢,٨ سم د) ٠,٣١٤ سم



٩) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

- أ) ٣٠ سم^٢ ب) ٦٠ سم^٢
ج) ١٧ سم^٢ د) ١,٢ سم^٢

١٠) إذا كانت مساحة سطح صندوق على شكل مكعب يساوي ٥٤ سم^٢ فإن طول ضلعه يساوي

- أ) ١٣,٥ سم ب) ٩ سم ج) ٦ سم د) ٣ سم

١١) حوض أسماك على شكل شبه مكعب عرضه ٣٠ سم ، طوله ٩٠ سم وارتفاعه ١٠ سم

فإن حجمه يساوي

- أ) ١٣٠ سم^٣ ب) ٢٧٠ سم^٣
ج) ٢٧٠٠ سم^٣ د) ٢٧٠٠٠ سم^٣

١٢) إذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم ، والمتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه

المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو :

- أ) ١١٢ ب) ٢٤
ج) ٣٢ د) ٧



نموذج الإجابة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال
	ب	(١)
	ب	(٢)
	ج	(٣)
	ب	(٤)
د	ب	(٥)
د	ب	(٦)
د	ج	(٧)
د	ب	(٨)
د	ب	(٩)
د	ب	(١٠)
د	ب	(١١)
د	ب	(١٢)

١٢

