

السؤال الثاني : (أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 6,5 \times 1,12$$

(ب) في الشكل المقابل: أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث ومركز الدائرة (باعتبار $\pi = 3,14$).

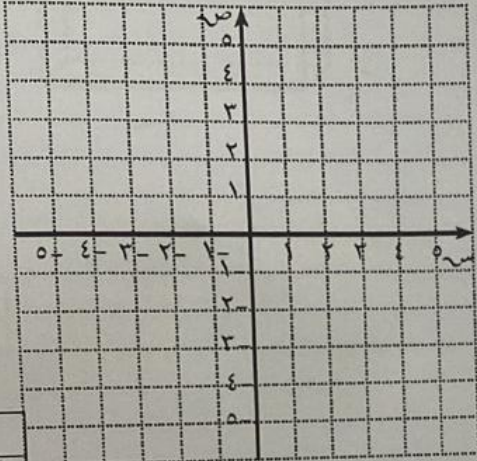


(ج) إذا كان المتوسط الحسابي لثمانية قيم هو ٢١ فما هو مجموع القيم ؟

سؤال الثالث : (أ) رؤوس Δ أ ب ج هي أ (١، ١) ، ب (٤، ٢) ، ج (٠، ٤)

(١) ارسم Δ أ ب ج

(٢) أنشئ Δ أ ب ج بالانعكاس في المحور السيني



(ب) اوجد ناتج ما يلي :

$$= ٣٦,٨١ - ٨٥,٧١٦$$

(ج) باستخدام طريقة التحليل اوجد :

$$\overline{1967}$$

ثانياً: البنود الموضوعية : السؤال الخامس

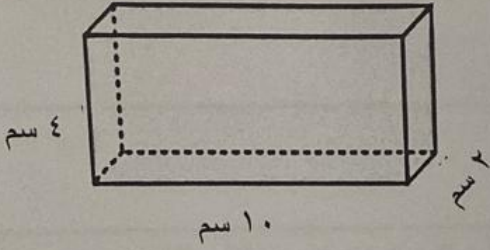
أولاً في البنود (١-٤): ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	$٨٠٠ = ٥٠ \div ٤٠٠٠$
٢	$٣ = ٤^- \div ١٢^-$
٣	إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠م ^٢ فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع تساوي ١٠م ^٢
٤	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

ثانياً: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة الدالة على الاختيار الصحيح

(٥) $١٩,٥ + ٤١,٠٣ =$	(أ) ٦٠,٨	(ب) ٦٠,٥٣	(ج) ٦٠,٠٨	(د) ٥٠,٥٣
(٦) ثلاثة مطروحا من أربعة أمثال العدد يعبر عنه بـ	(أ) ٤ ن - ٣	(ب) ٣ ن - ٤	(ج) ٤ - ٣ ن	(د) ٣ - ٤ ن
(٧) $٣٠٠,٠٧٦ =$	(أ) $٣٠ + ٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$	(ب) $٣٠٠,٠٧ + ٠,٠٠٦$	(ج) $٣٠ + ٠,٧ + ٠,٠٠٦$	(د) $٣٠ + ٠,٧ + ٠,٠٠٦$
(٨) $٤٥ \div (٢ - ٥) + ٣ =$	(أ) ٥	(ب) ١٨	(ج) ٩	(د) ٨
(٩) $٢ \times ٣ =$	(أ) صفر	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٦

التمرين (١) أوجد مساحة سطح الشكل التالي :



(ب) رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :

28^- ، 12^- ، 10^- ، 27^-

(ج) ١- اكتب بالشكل النظامي :

* ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف

* ٥ تريليون و ٧ مليون و ٥٠٠

٢ - قرب كل عدد مما يلي إلى المنزلة التي تحتها خط:

* $13,245 \approx$

* $9573 \approx$

$$= 2,5 \times 0,31 \quad (10)$$

٠,٠٧٧٥ (د)

٠,٧٧٥

(ج)

٧٧,٥

(ب)

٧,٧٥ (أ)



(١١) المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

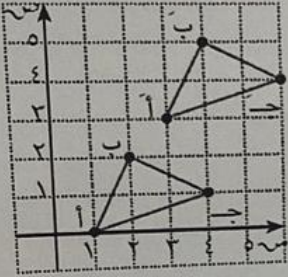
(باعتبار أن $\pi = 3,14$)

(د) ٤٧١ سم^٢

(ج) ٣١٤ سم^٢

(ب) ١٥٧ سم^٢

(أ) ٣١,٤ سم^٢



(١٢) يوضح الرسم البياني صورة المثلث أ ب ج فان التغيير الحاصل هو

(أ) إزاحة ٣ وحدات الى اليسار ثم وحدتين الى الأعلى

(ب) إزاحة ٣ وحدات الى اليمين ثم وحدتين الى الأعلى

(ج) إزاحة وحدتين الى اليمين ثم ٣ وحدات الى الأعلى

(د) إزاحة وحدتين الى اليسار ثم ٣ وحدات الى الأعلى

انتهت الاسئلة

١٢

اجابات السؤال الخامس (الموضوعي)

ثانيا :

أولا :

٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)