

السؤال الاول : يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة منها أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح . ضع دائرة حول رمز البديل الصحيح :

( ١ ) محيط مربع طول ضلعه (١٠) سم :

- أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

( ٢ ) مساحة متوازي الاضلاع الذي طول قاعدته ( ١٠ ) م وارتفاعه ( ٧ ) م يساوي :

- أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (ج) ٥٠ (د) ٤٠

( ٣ ) مكعب طول ضلعه ( ٢ ) سم ، مساحة سطحه تساوي :

- أ) ١٦ (ب) ٢٤ (ج) ٦٤ (د) ٨

( ٤ ) متوازي مستطيلات أبعاده ( ٤ ) سم ، ( ٦ ) سم ، ( ٣ ) سم يتسع لعدد من المكعبات التي طولها ( ٢ ) سم ، فإن عدد المكعبات يساوي :

- أ) ٣٦ (ب) ٧٢ (ج) ٩ (د) ٢٤

( ٥ ) اذا كان حجم وعاء ( ٢٧ ) دسم<sup>٣</sup> فإن حجمه بالمليمتر المكعب يساوي :

- أ) ٢٧٠٠٠ (ب) ٠٠٢٧ (ج) ٢٧٠٠٠٠٠٠ (د) ٢٧٠

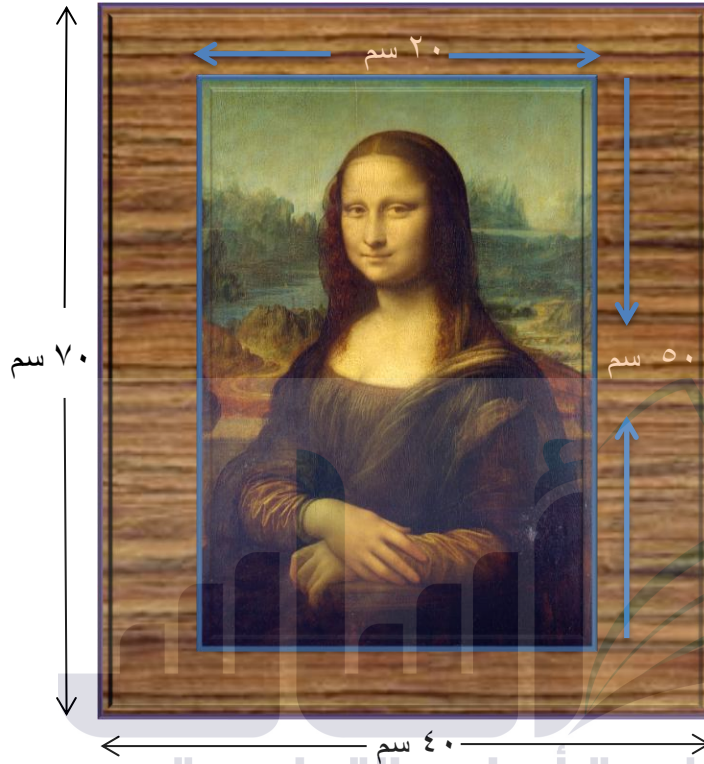
( ٦ ) شبه منحرف طول قاعدتيه المتوازيتين ( ١١ ) سم ، ( ٩ ) سم ، ومساحته ( ٥٠ ) سم<sup>٢</sup> فإن ارتفاعه يساوي :

- أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

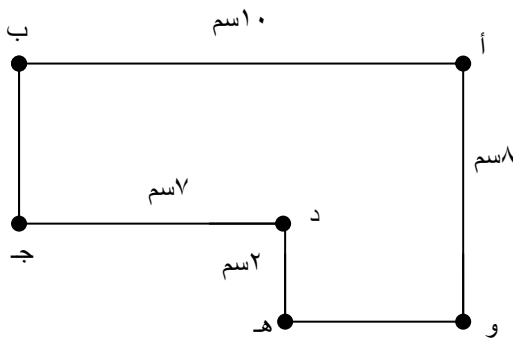
( ٧ ) اذا كانت ابعاد قاعدة متوازي المستطيلات بالوحدات هي : ( ٥ ) ، ( ١٠ ) ، وارتفاعه ( ٤ ) وحده ، فإن مساحته الجانبية بالوحدات المربعة تساوي :

- أ) ٣٤ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

السؤال الثاني : بـرواز مستطيل الشكل يحتوي على لوحة فنية محاطة بأطار من الخشب كما في الشكل المجاور ما مساحة الاطار الخشبي المحيط باللوحة الفنية ؟

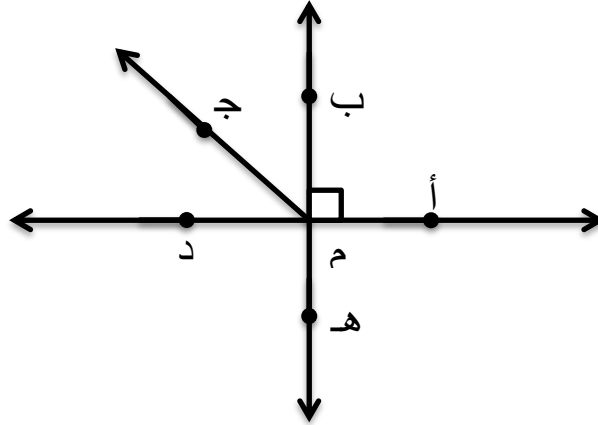


منصة أساس التعليمية



السؤال الثالث : احسب محيط الشكل المجاور

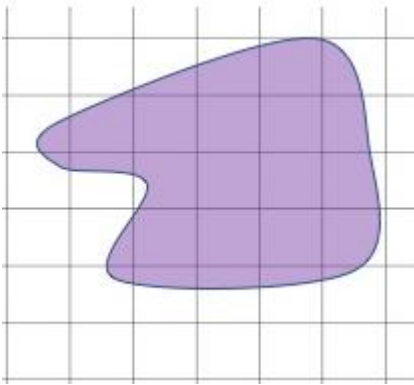
السؤال الرابع : بالاعتماد على الشكل المجاور املأ الفراغات بما يناسبها في الجدول .



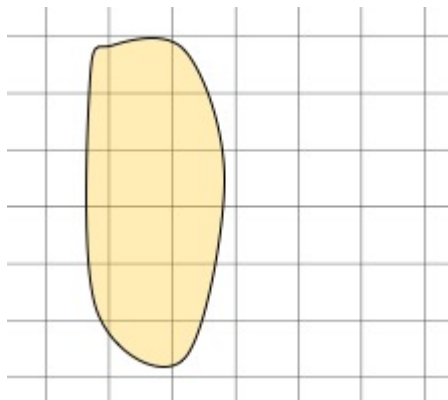
الاضلاع	تقدير القياس	الرأس	الزاوية
			$\angle أ م ج$
	$90^\circ$		
م هـ ، م ج			
	$45^\circ$		
	$180^\circ$		
			$\angle هـ م د$

منصة أساس التعليمية

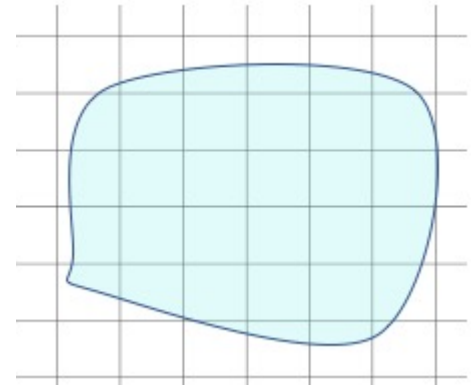
السؤال الخامس : قدر مساحة الاشكال التالية :



( ج )



( ب )



( أ )

انتهت الاسئلة

( الاجابة النموذجية )

السؤال الاول : يتكون هذا السؤال من (٧) فقرات من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة منها أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح . ضع دائرة حول رمز البديل الصحيح :

( ١ ) محيط مربع طول ضلعه (١٠) سم :

(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

( ٢ ) مساحة متوازي الاضلاع الذي طول قاعدته ( ١٠ ) م وارتفاعه ( ٧ ) م يساوي :

(أ) ٧٠ (ب) ٦٠ (ج) ٥٠ (د) ٤٠

( ٣ ) مكعب طول ضلعه ( ٢ ) سم ، المساحة الجانبية له تساوي :

(أ) ١٦ (ب) ٢٤ (ج) ٦٤ (د) ٨

( ٤ ) متوازي مستطيلات أبعاده ( ٤ ) سم ، ( ٦ ) سم ، ( ٣ ) سم يتسع لعدد من المكعبات التي طولها ( ٢ ) سم ، فإن عدد المكعبات يساوي :

(أ) ٨٨ (ب) ٧٢ (ج) ٩ (د) ٢٤

( ٥ ) اذا كان حجم وعاء ( ٢٧ ) دسم<sup>٣</sup> فإن حجمه بالمليمتر المكعب يساوي :

(أ) ٢٧٠٠٠ (ب) ٠٠٢٧ (ج) ٢٧٠٠٠٠٠٠ (د) ٢٧٠

( ٦ ) شبه منحرف طول قاعدتيه المتوازيين ( ١١ ) سم ، ( ٩ ) سم ، ومساحته ( ٥٠ ) سم<sup>٢</sup> فإن ارتفاعه يساوي :

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

( ٧ ) اذا كانت ابعاد قاعدة متوازي المستطيلات بالوحدات هي : ( ٥ ) ، ( ١٠ ) ، وارتفاعه ( ٤ ) وحده ، فإن مساحته الجانبية بالوحدات المربعة تساوي :

(أ) ٣٤ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

## السؤال الثاني :

مساحة الاطار الخشبي = مساحة البرواز - مساحة اللوحة الفنية

$$(20 \times 50) - (40 \times 70) =$$

$$(100) - (280) =$$

$$= 180 \text{ سم}^2$$

## السؤال الثالث :

اولا يجب ان نحسب طول ( و هـ ) و طول ( د هـ ) و طول ( ب جـ ).

$$\text{أ و} = \text{ب ج} + \text{د هـ}$$

$$8 = \text{ب ج} + 2$$

$$\text{ب ج} = 6$$

وبالمثل :

$$\text{أ ب} = \text{و هـ} + \text{د ج}$$

$$10 = \text{و هـ} + 7$$

$$\text{و هـ} = 3$$

$$\text{المحيط} = 6 + 7 + 2 + 3 + 8 + 10$$

$$\text{المحيط} = 36$$

## السؤال الرابع :

الاضلاع	تقدير القياس	الرأس	الزاوية
أ م ، م جـ	135°	م	> أ م جـ
أ م ، م ب	90°	م	> أ م ب
م هـ ، م جـ	135°	م	> ج م هـ
ج م ، م د	45°	م	> ج م د
أ م ، م د	180°	م	> أ م د
هـ م ، م د	90°	م	> هـ م د

## السؤال الخامس :

( أ ) التقدير = 24 وحدة مربعة ( أو اي اجابة مقاربة ل 24 )

( ب ) التقدير = 10 وحدة مربعة ( أو اي اجابة مقاربة )

( ج ) التقدير = 16 وحدة مربعة ( أو اي اجابة مقاربة )

# هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم  
( من الصف الأول للصف العاشر )  
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك  
ببطاقات أساس  
أو للاستفسار:  
0799 79 78 80