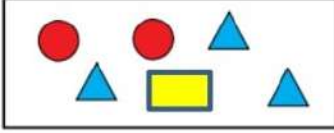


امتحان رياضيات الشهر الثاني للفصل الدراسي (الثاني) لعام 2021 / 2022 م

الصف : السادس ()

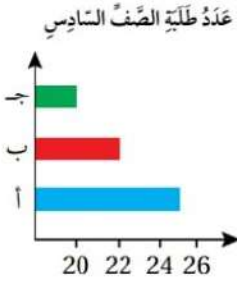
الاسم :

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي (6 علامات) :



- 1- نسبة المثلثات الى الدوائر الى المربعات في الشكل المبين :
 أ- 6:2:1 ب- 3:2:1 ج- 2:1:3 د- 1:1:1

- 2- ينتج مصنع من البسكويت 150 حبة في 3 ايام يكون معدل الوحدة :
 أ- 150:3 ب- 1 : 50 ج- 5 : 50 د- 5:1



- 3- نسبة عدد طلاب الصف السادس الى نسبة عدد طلاب الشعبة (ب+ج) :
 أ- 26:42 ب- 22:26 ج- 22:25 د- 22:42

- 4- اي مما يلي مكافئ للعدد $\frac{4}{2}$:
 أ- $\frac{2}{1}$ ب- $\frac{8}{4}$ ج- $\frac{40}{20}$ د- جميع ماذكر

عَدَدُ الْقُمْصَانِ	100		
عَدَدُ الْبَنَاطِيلِ	35	70	

- 5- في الجدول المبين في الشكل فان الكسر المكافئ في الجدول هو :
 أ- $\frac{10}{70}$ ب- $\frac{20}{7}$ ج- $\frac{200}{70}$ د- ب+ج

- 6- احدى النسب الآتية تختلف عن البقية :

- أ- $\frac{25}{20}$ ب- $\frac{5}{4}$ ج- $\frac{50}{40}$ د- $\frac{75}{15}$

- 7- اكتب النسبة المئوية التالية على صورة ايسر كسر 40% :

- أ- $\frac{20}{50}$ ب- $\frac{10}{25}$ ج- $\frac{2}{5}$ د- $\frac{1}{5}$

- 8- لتحويل $\frac{20}{4}$ الى نسبة مئوية فإننا :

- أ- نضرب الكسر في الرقم 100
 ب- نضرب الكسر في الرقم 20
 ت- نضرب الكسر في الرقم 25
 د- نضرب الكسر في الرقم 10

- 9- اثناء زيارة مجموعة من العائلة لشاطئ قام 5 من الاشخاص بركوب القارب الزجاجي ماالنسبة المئوية للأشخاص الذين لم يركبوا القارب اذا علمت ان العائلة مكونة من 20 شخص :

- أ- 25% ب- 45% ج- 50% د- 30%

- 10- تكتب النسبة الآتية 60% :

د- 6

ج- 0.6

ب- 0.06

أ- 0.006

11- تكتب القِيكة التالية 0.065 بصورة نسبة مئوية :

د- 0.065 %

ج- 0.65 %

ب- 65 %

أ- 6.5 %

12- ان نسبة 7% تكون من نسبة $\frac{2}{10}$:

د- اكبر او تساوي

ج- تساوي

ب- اصغر

أ- اكبر

13- النسبة المئوية التي تقع بين 0.2 و 0.35 هي :

د- 0.21

ج- 0.30

ب- 0.22

أ- 0.33

14- اكتب النسبة المئوية 7% من 200 :

د- 207

ج- 14

ب- 17

أ- 11

15- 25% من 500 تعادل :

د- 300

ج- 100

ب- 50

أ- 125

16- حبل طوله 64 م يريد قاسم تقسيمه الى قسمين بنسبة 3:1 يكون طول الحبل الأقصر يساوي :

د- 32

ج- 14

ب- 28

أ- 16

السؤال الثاني : جد قيمة النسبة المئوية التالية :

أ- $\frac{5}{20}$

ب- 0.006

ت- 4:6

ث- $\frac{8}{16}$

السؤال الثالث : جد قيمة الارقام في الجدول التالي :

x	8		24
y	10	5	

السؤال الرابع : اي من العبارات التالية صحيحة واياها خاطئة مع بيان السبب :

أ- $0.0065 = 5.6\%$ ب- $45\% = \frac{9}{20}$ ج- $25\% = 3:6$



امتحان الشهر الثاني مع الإجابات لمادة الرياضيات الصف السادس الفصل الثاني

السؤال الأول:

اكتب كل من النسب المئوية التالية على صورة كسر عادي، ثم على صورة كسر عشري:

النسبة المئوية	الكسر العادي	الكسر العشري
55%	$55/100 = 11/20$	0.55
79%	$79/100$	0.79

السؤال الثاني:

محل للمفروشات أعلن عن خصومات بنسبة 15%، جد سعر غرفة جلوس بعد الخصم إذا علمت أن ثمنها قبل الخصم 900 دينار.

$$\begin{aligned} \text{الخصم} &= 15\% \text{ من } 900 \\ &= (15 \div 100) \times 900 \\ &= 135 \text{ دينار} \end{aligned}$$

$$\text{السعر بعد الخصم} = 900 - 135 = 765 \text{ دينار}$$

السؤال الثالث:

جد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور.

$$\begin{aligned} \text{القاعدة} &= 14 \text{ سم} \\ \text{الارتفاع} &= 5 \text{ سم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع} \\ &= 14 \times 5 = 70 \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

السؤال الرابع:

جد مساحة المثلث المجاور.

القاعدة = 1.2 م

الارتفاع = 6.5 م

$$\begin{aligned}\text{المساحة} &= (2/1) \times \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع} \\ &= 0.5 \times 1.2 \times 6.5 \\ &= 3.9 \text{ م}^2\end{aligned}$$

السؤال الخامس:

جد مساحة الشكل المجاور.

الشكل عبارة عن مستطيل كبير ناقص منه شبه منحرف.

1. مساحة المستطيل الكبير:

الطول = 12 سم

العرض = 14 سم (3 + 8 + 3)

$$\text{المساحة} = 12 \times 14 = 168 \text{ سم}^2$$

2. مساحة شبه المنحرف:

القاعدتان: 5 سم و 8 سم

الارتفاع = 4 سم

$$\text{المساحة} = (2/1) \times (8 + 5) \times 0.5 = 4 \times 13 \times 0.5 = 26 \text{ سم}^2$$

3. المساحة النهائية:

مساحة الشكل = مساحة المستطيل - مساحة شبه المنحرف

$$142 = 168 - 26 \text{ سم}^2$$

امتحان الشهر الثاني مع الإجابات لمادة الرياضيات الصف السادس الفصل الثاني

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1. نسبة المثلثات إلى الدوائر إلى المربعات إلى الشكل المبين
الترتيب: 2 مثلث، 2 دائرة، 1 مربع، 1 مستطيل
إذن النسبة: $2 : 2 : 1 : 1 \rightarrow$ الإجابة (د)
2. ينتج مصنع من البسكويت 150 حبة في 3 أيام، يكون المعدل:
 $150 \div 3 = 50$ في اليوم $\rightarrow$ الإجابة (ب)
3. نسبة عدد طلاب الصف السادس إلى نسبة عدد طالبات الشعبة (ب + ج):
طلاب (أ) $= 22$ ، ب $= 25$ ، ج $= 22$
مجموع ب + ج $= 47$
إذا النسبة $= 22 : 47 \rightarrow$ الإجابة (أ)
4. أي مما يلي مكافئ للعدد $5/2$?
(ب) $5/2 = 100/40 \rightarrow$ الإجابة (ب)
5. في الجدول، الكسر المكافئ هو:
عدد الأجانب $= 35$ ، عدد الأردنيين $= 70 \rightarrow 2/1 = 70/35$
إذاً الكسر المكافئ: (ج) $140/70$
6. إحدى النسب الآتية تختلف عن البقية:
نوجد النسب كأعداد عشرية:
(أ) $5 = 5/25$
(ب) $1.25 = 40/50$
(ج) $5 = 15/75$
(د) $5 = 4/20$
 $\rightarrow$ المختلف هو: (ب)
7. اكتب النسبة المئوية التالية على صورة كسر مبسط 40% :
 $40\% = 40/100 = 2/5 \rightarrow$ الإجابة (ج)
8. لتحويل $4/20$ إلى نسبة مئوية:
 $500\% = 5 \times 100 \rightarrow 5 = 20 \div 4$ الإجابة (د)
9. إذا ركب 5 من 20 شخصاً القارب:
النسبة $= 20/5 = 25 \rightarrow$ الإجابة (أ)
10. تكتب النسبة الآتية 60% :
 $60\% = 60/100 \rightarrow$ الإجابة (ب)

11. تكتب النسبة التالية 0.065 بصورة نسبة مئوية:

$$\rightarrow 0.065 \times 100 = 6.5\% \text{ الإجابة (أ)}$$

12. أي نسبة تكون أكبر من 2/1؟

نقارن النسب:

(أ) 0.006

(ب) 0.6 ✓

(ج) 0.06

(د) 6

→ أكبر من 2/1 : (ب) و (د)، لكن (ب) هو الصحيح المنطقي ضمن الخيارات →

الإجابة (ب)

13. النسبة العشرية التي تقع بين 0.30 و 0.35:

$$\rightarrow 0.33 \text{ الإجابة (ب)}$$

14. اكتب النسبة المئوية 7% على صورة كسر:

$$\rightarrow 7/100 \text{ الإجابة (ج)}$$

15. 25% من 500 تساوي:

$$\rightarrow 25\% = 25/100 \times 500 = 125 \text{ الإجابة (ج)}$$

16. جبل طوله 64م ويريد قاسم تقسيمه بنسبة 3:1:

$$\text{المجموع} = 4 = 1 + 3$$

$$\text{نصيب الجزء الأصغر} = 64 \div 4 = 16 \rightarrow \text{الإجابة (ب)}$$

السؤال الثاني: جد قيمة النسبة التالية:

$$\rightarrow 5/20 \text{ تُبَسِّطُها: } 4/1 \rightarrow 0.25 = \text{الإجابة (أ)}$$

السؤال الثالث: جد قيمة الأرقام في الجدول:

لدينا جدول:

x	8		24
y	10	5	

لنحسب العلاقة بين x و y :
 $10 \leftrightarrow 8$ ، أي النسبة: $8 : 10 = 4 : 5$
إذن $x : y = 4 : 5$

1. لنجد القيمة الوسطى:

إذا كانت $x = 4 \rightarrow y = 5$
إذا الرقم الغائب في x هو 4 :

2. إذا كانت $x = 24$ ، ما y ؟

$$x : y = 4 : 5$$

$$24 : y = 4 : 5$$

$$24 \div 4 = 6$$

$$y = 5 \times 6 = 30 \rightarrow \text{الرقم الأخير في } y = 30$$

→ الجدول بعد الإكمال:

x	8	4	24
y	10	5	30

السؤال الرابع: أي من العبارات التالية صحيحة؟

$$\text{أ) } 5.6\% = 0.0065 \\ 0.0065 \times 100 = 0.65\%$$

$$\text{ب) } 45\% = \frac{20}{9} \rightarrow \checkmark \text{ صحيحة}$$

$$\text{ج) } 25\% = \frac{3}{6} \\ 3:6 = \frac{1}{2} = 50\%$$

→ الجواب الصحيح: ب

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 12 : 18

- a) 6 : 8 b) 3 : 4 c) 2 : 6 d) 2 : 3

② أحد النسب الآتية بأبسط صورة:

- a) $\frac{3}{9}$ b) $\frac{4}{16}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{4}{10}$

③ أحد النسب الآتية مختلفة (لا تكافئ البقية):

- a) 4 : 12 b) 1 : 2 c) 1 : 3 d) 2 : 6

④ معدل الوحدة للإنفاق JD 28 في 4 أيام هو:

- a) $\frac{32 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ b) $\frac{7 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ c) $\frac{112 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$ d) $\frac{24 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

⑤ تكتب النسبة $\frac{4}{8}$ على صورة نسبة مئوية:

- a) 50 % b) 40 % c) 80 % d) 200 %

⑥ تكتب النسبة المئوية 5 % على صورة كسر عشري على النحو:

- a) 0.5 b) 0.05 c) 5.00 d) 0.50

⑦ 10 % من 15 تساوي:

- a) 1.5 b) 0.15 c) 15.0 d) 5.1



06 222 9990

1

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع www.asas4edu.com

منصة أساس التعليمية

6

الصف

”امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

8) العدد الواجب وضعه في الفراغ بالجدول المجاور:

المسافة بالكيلومتر	200	?
الزمن بالساعات	4	2

- a) 300 b) 400 c) 100 d) 150

9) قُسم مبلغ 240 دينار بين أحمد ومحمد بنسبة 2 : 1 فإن نصيب محمد:

- a) 80 b) 160 c) 120 d) 200

10) هاتف نقال سعره 300 دينار، ما سعره بعد خصم 20 % على سعره؟

- a) 60 b) 360 c) 240 d) 200

س2: اكتب كلاً مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

① $\frac{11}{50} =$

② $\frac{16}{80} =$

③ $0.25 =$

④ $0.012 =$

منصة أساس التعليمية

6

الصف

”امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

س3: أ) اكتب النسبة % 0.08 على صورة كسر عشري.

ب) اكتب النسبة % 5 على صورة كسر عادي بأبسط صورة.

س4: ضع إشارة < , > , = في .

① 0.51 50 %

② 4 % $\frac{1}{10}$

③ 0.075 7.5 %

س5: أكمل كل جدول نسبة مما يأتي ثم اكتب النسبة المتكافئة:

a)

عدد الأيام	1	5	?
المصروف بالدينار	2	?	30

منصة أساس التعليمية

6

الصف

”امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

b)

عدد الذكور	40	?	16
عدد الإناث	90	?	?

س6: أجد قيمة كل من النسب المئوية الآتية من العدد 1500 :

① 10 %

② 25 %

③ 70 %

س7: يتقاضى بستاني 20 JD عن كل 8 ساعات عمل، كم يتقاضى عن 10 ساعات عمل؟

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

① أحد النسب الآتية تكافئ النسبة 12 : 18

a) 6 : 8

b) 3 : 4

c) 2 : 6

d) 2 : 3

② أحد النسب الآتية بأبسط صورة:

a) $\frac{3}{9}$

b) $\frac{4}{16}$

c) $\frac{3}{7}$

d) $\frac{4}{10}$

③ أحد النسب الآتية مختلفة (لا تكافئ البقية):

a) 4 : 12

b) 1 : 2

c) 1 : 3

d) 2 : 6

④ معدل الوحدة للإنفاق 28 JD في 4 أيام هو:

a) $\frac{32 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

b) $\frac{7 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

c) $\frac{112 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

d) $\frac{24 \text{ JD}}{1 \text{ h}}$

⑤ تكتب النسبة $\frac{4}{8}$ على صورة نسبة مئوية:

a) 50 %

b) 40 %

c) 80 %

d) 200 %

⑥ تكتب النسبة المئوية 5 % على صورة كسر عشري على النحو:

a) 0.5

b) 0.05

c) 5.00

d) 0.50

⑦ 10 % من 15 تساوي:

a) 1.5

b) 0.15

c) 15.0

d) 5.1



06 222 9990

5

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع www.asas4edu.com

٨ العدد الواجب وضعه في الفراغ بالجدول المجاور:

المسافة بالكيلومتر	200	?
الزمن بالساعات	4	2

- a) 300 b) 400 c) 100 d) 150

٩ قسّم مبلغ 240 دينار بين أحمد ومحمد بنسبة 2 : 1 فإن نصيب محمد:

- a) 80 b) 160 c) 120 d) 200

١٠ هاتف نقال سعره 300 دينار، ما سعره بعد خصم 20 % على سعره؟

- a) 60 b) 360 c) 240 d) 200

س2: اكتب كلاً مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

① $\frac{11 \times 2}{50 \times 2} = \frac{22}{100} = 22\%$

② $\frac{16 \div 8}{80 \div 8} = \frac{2 \times 10}{10 \times 10} = \frac{20}{100} = 20\%$

③ $0.25 = \frac{25}{100} = 25\%$

④ $0.012 = \frac{12 \div 10}{1000 \div 10} = \frac{1.2}{100} = 1.2\%$



06 222 9990

6

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع www.asas4edu.com

”امتحان الشهر الثاني
الرياضيات

6
الصف

أساس
منصة أساس التعليمية

س3: أ) اكتب النسبة % 0.08 على صورة كسر عشري.

$$\frac{0.08}{100} = 0.0008$$

ب) اكتب النسبة % 5 على صورة كسر عادي بأبسط صورة.

$$\frac{5 \div 5}{100 \div 5} = \frac{1}{20}$$

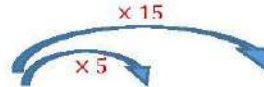
س4: ضع إشارة < , > , = في □ :

① 0.51 > 50 %

② 4 % < $\frac{1}{10}$

③ 0.075 = 7.5 %

س5: أكمل كل جدول نسبة مما يأتي ثم اكتب النسبة المتكافئة:



a)

عدد الأيام	1	5	15
المصروف بالدينار	2	10	30



b)

عدد الذكور	40	4	16
عدد الإناث	90	9	36

س6: أجد قيمة كل من النسب المئوية الآتية من العدد 1500 :

① $10\% = \frac{10}{100} \times 1500 = 150$

② $25\% = \frac{25}{100} \times 1500 = 375$

③ $70\% = \frac{70}{100} \times 1500 = 1050$



06 222 9990

8

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع www.asas4edu.com

6

الصف

”امتحان الشهر الثاني الرياضيات

س7: يتقاضى بستاني 20 JD عن كل 8 ساعات عمل، كم يتقاضى عن 10 ساعات عمل؟

	$\div 4$		$\times 5$	
40 JD	$\rightarrow$	5	$\rightarrow$	25
8 h	$\rightarrow$	2	$\rightarrow$	10

أساس
منصة أساس التعليمية

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^٣ فإن حجمه بالمليمتر المكعب يساوي :

(أ) ٢٧٠٠٠ (ب) ٠٠٠٢٧ (ج) ٢٧٠٠٠٠٠٠ (د) ٢٧٠

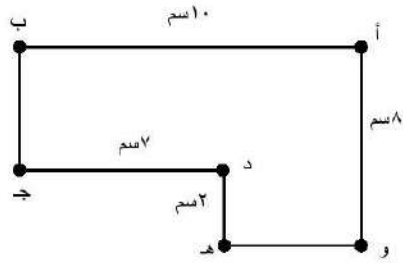
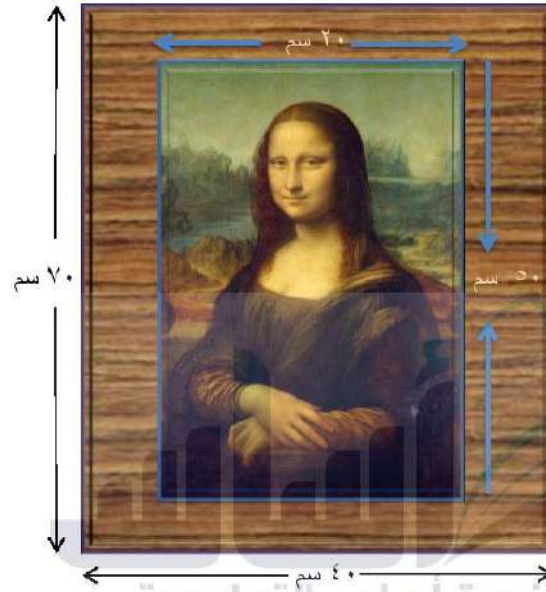
(٦) شبه منحرف طول قاعدتيه المتوازيتين (١١) سم ، (٩) سم ، ومساحته (٥٠) سم^٢ فإن ارتفاعه يساوي :

(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 :

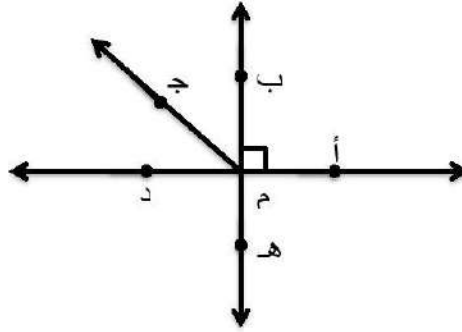
(أ) ٣٤ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

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



السؤال الثالث : احسب محيط الشكل المجاور

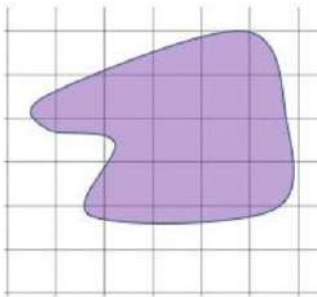
السؤال الرابع : بالاعتماد على الشكل المجاور املأ الفراغات بما يناسبها في الجدول .



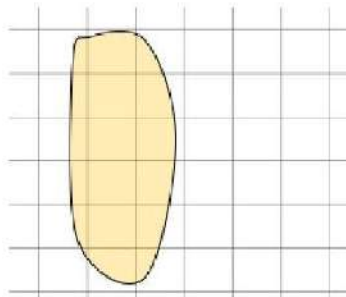
الاضلاع	تقدير القياس	الرأس	الزاوية
			$\angle A M B$
	90°		
م هـ ، م ج	45°		
	180°		
			$\angle H M D$

منصة أساس التعليمية

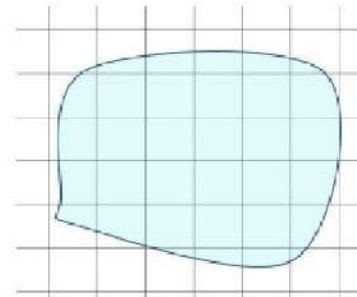
السؤال الخامس : قدر مساحة الاشكال التالية :



(جـ)



(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^٣ فإن حجمه بالمليتر المكعب يساوي :

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

(٦) شبه منحرف طول قاعدتيه المتوازيتين (١١) سم ، (٩) سم ، ومساحته (٥٠) سم^٢ 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

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

$$(1000) - (2800) =$$

$$= 1800 \text{ سم}^2$$

السؤال الثالث :

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

$$\text{أو } = \text{ب جـ} + \text{د هـ}$$

$$8 = \text{ب جـ} + 2$$

$$6 = \text{ب جـ}$$

وبالمثل :

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

$$10 = \text{و هـ} + 7$$

$$3 = \text{و هـ}$$

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

$$36 = \text{المحيط}$$

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)

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