

6



# التحضير

أحدث وأقوى سلسلة كتب تعليمية للمرحلتين الابتدائية والإعدادية

## الرياضيات

### نماذج اختبارات نهائية

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني



## نموذج (1)



## أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

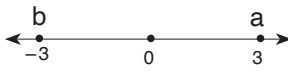
- 1 إذا كان  $\frac{1}{3}$  عدد ما يساوي 7، فإن: العدد هو .....  
 أ 10      ب 35      ج 21      د 12
- 2 صورة النقطة (3, 3) بالانعكاس في محور X هي .....  
 أ (3, -3)      ب (-3, -3)      ج (3, 3)      د (-3, 0)
- 3 إذا كان:  $27 : a = 1$ ، فإن: قيمة  $a =$  .....  
 أ 3      ب 5      ج 9      د 12
- 4  $15.3 \div 0.3 =$  .....  
 أ 5.1      ب 1.5      ج 51      د 510
- 5 مثلث طول قاعدته 8 سم، والارتفاع المناظر لها 5 سم، فإن: مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 أ 13      ب 40      ج 20      د 26
- 6 قيمة % 30 من ..... = 120  
 أ 40      ب 400      ج 36      د 360
- 7  $\frac{3}{4} \div 3 =$  .....  
 أ  $\frac{1}{4}$       ب  $\frac{1}{12}$       ج  $\frac{9}{4}$       د 4

## ثانياً: أكمل ما يأتي:

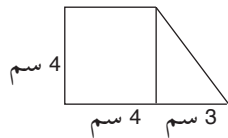
- 1 متوازي أضلاع طول قاعدتيه 12 سم، 15 سم، وارتفاعه الأكبر 7 سم، فإن: مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 2 لدى سميرة 8 دجاجات، 12 حمامة،  
 فإن: نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج = ..... : ..... (في أبسط صورة)
- 3 النسبة المئوية التي تمثل 750 جنيهاً من 1,000 جنية = .....
- 4 ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تتقاطع في نقطة واحدة ..... المثلث .
- 5 0.6 كم في الدقيقة = ..... كم في الساعة .
- 6 النقطة (5, -3) تقع في الربع .....
- 7 هرم رباعي مساحة قاعدته 80 سم<sup>2</sup>، ومساحة أحد أوجهه المثلثة 30 سم<sup>2</sup>،  
 فإن: مساحة سطحه = ..... سم<sup>2</sup>.
- 8  $6 \div \frac{1}{3} =$  .....



## ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1  $1.2 \times 1.2 = \dots\dots\dots$  **أ** 144 **ب** 14.4 **ج** 1.44 **د** 0.144
- 2 مكعب طول حرفه 7 سم ، فإن : مساحة سطحه =  $\dots\dots\dots$  سم<sup>2</sup> **أ** 49 **ب** 21 **ج** 343 **د** 294
- 3 المسافة بين a , b على خط الأعداد المقابل تساوى =  $\dots\dots\dots$  وحدات .  
 **أ** صفر **ب** 6 **ج** 3 **د** 12
- 4 أى مما يلي يمثل معامل تحويل ؟  $\dots\dots\dots$  **أ** 1,000 كجم : 1 جم **ب** 1 سم : 100 مم **ج** 1 لتر : 1,000 ملل **د** 3 أمتار : 3 دقائق
- 5 عدد المجموعات المتساوية من  $\frac{1}{4}$  فى الكسر  $\frac{9}{12}$  =  $\dots\dots\dots$  مجموعات . **أ** 3 **ب** 1 **ج** 2 **د** 4
- 6 يقطع باسم مسافة 20 م فى 10 ثوانٍ ، فإن : المسافة التى يقطعها فى الثانية الواحدة =  $\dots\dots\dots$  م . **أ** 10 **ب** 20 **ج** 2 **د** 1
- 7 متوازي مستطيلات أبعاده 7 سم ، 4 سم ، 2.5 سم ، فإن : حجمه =  $\dots\dots\dots$  سم<sup>3</sup> **أ** 28 **ب** 70 **ج** 700 **د** 13.5

## رابعًا : أجب عمَّا يأتى :



- 1 احسب مساحة شبه المنحرف فى الشكل المقابل .
- 2 اشترى أحمد  $\frac{5}{6}$  كجم من القمح ، ويريد توزيعها على أكياس بحيث يحتوى كل كيس على  $\frac{1}{12}$  كجم من القمح ، كم كيسًا يحتاجها ؟
- 3 اشترى ماجد قميصًا ثمنه 400 جنيه ، معروضًا بنسبة خصم % 20 ، أوجد سعر القميص بعد الخصم .
- 4 باستخدام المستوى الإحداثى مثل النقاط :  
**أ**  $A(3, 3)$  ، **ب**  $B(3, -2)$  ، **ج**  $C(-2, -2)$  ، **د**  $D(-2, 3)$  ، اذكر اسم الشكل الناتج .

## نموذج (2)



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- $\frac{7}{8} \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ 
  - $\frac{7}{16}$
  - $\frac{7}{14}$
  - $\frac{4}{9}$
  - $\frac{14}{8}$
- لدى أحمد 4 برتقالات، و 9 تفاحات، فإن: عدد التفاح إلى البرتقال =  $\dots\dots\dots$ 
  - $\frac{4}{13}$
  - $\frac{9}{4}$
  - $\frac{4}{9}$
  - $\frac{9}{13}$
- $\frac{45}{35} = \dots\dots\dots$ 
  - 5 : 6
  - 9 : 7
  - 7 : 9
  - $\frac{5}{3}$
- الإحداثي X في الزوج المرتب (-3, -1) هو  $\dots\dots\dots$ 
  - 3
  - 1
  - 1
  - 3
- أي نقطة مما يلي تقع في الربع الثالث؟  $\dots\dots\dots$ 
  - (-2, -3)
  - (7, 5)
  - (3, 0)
  - (-5, 4)
- 5 كجم  $\times \dots\dots\dots = 5,000$  جم.
  - $\frac{100 \text{ كجم}}{1 \text{ جم}}$
  - $\frac{1 \text{ كجم}}{100 \text{ جم}}$
  - $\frac{1,000 \text{ جم}}{1 \text{ كجم}}$
  - $\frac{1 \text{ كجم}}{1,000 \text{ جم}}$
- قيمة 40% من 120 تساوي  $\dots\dots\dots$ 
  - 30
  - 48
  - 80
  - 160

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- مساحة متوازي الأضلاع =  $\dots\dots\dots \times$  الارتفاع.
- $\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = 120 : 180$  في أبسط صورة.
- صورة النقطة (-3, 5) بالانعكاس في محور X هي  $\dots\dots\dots$
- $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$
- إذا كان:  $\frac{4}{9} = \frac{12}{27}$ ، فإن:  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = 27 \times 4$
- عدد ارتفاعات أي مثلث =  $\dots\dots\dots$  ارتفاعات.
- $0.256 \times 100 = \dots\dots\dots$
- $\dots\dots\dots \div 5 = 6 \times \frac{1}{5}$



## ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1 المقارنة بين مقدارين من نفس النوع تسمى .....  
 أ النسبة      ب المعدل      ج المساحة      د التناسب
- 2 الزوج المرتب (4 ، - 0) يمثل نقطة تقع على .....  
 أ الربع الأول      ب المحور Y      ج المحور X      د الربع الثالث
- 3 متوازي مستطيلات طوله 6 سم ، وعرضه 5 سم ، وارتفاعه 4 سم ، فإن : حجمه = ..... سم<sup>3</sup>  
 أ 18      ب 64      ج 204      د 120
- 4  $\frac{1}{4} =$  .....  
 أ 0.4      ب 4 %      ج 25 %      د 40 %
- 5 مقلوب العدد 3 هو .....  
 أ - 3      ب 1      ج  $\frac{1}{3}$       د  $-\frac{1}{3}$
- 6 العدد 1 يساوي % .....  
 أ 10      ب 0.1      ج 100      د  $\frac{1}{100}$
- 7  $12.5 \div 2.5 =$  .....  $\div 25$   
 أ 10      ب 100      ج 125      د 1,000

## رابعًا: أجب عمّا يأتي:

- 1 أي مما يلي أرخص سعرًا في شراء القماش؟  
 ( 2 متر لكل 80 جنيهاً، 1 متر لكل 50 جنيهاً، 1 متر لكل 55 جنيهاً، 3 أمتار لكل 90 جنيهاً )  
 .....
- 2 مكعب طول حرفه 5 سم ، احسب مساحة سطحه .  
 .....
- 3 يحصل أحمد على 720 جنيهاً مقابل العمل لمدة 9 ساعات ، احسب معدل ما يحصل عليه في الساعة الواحدة .  
 .....
- 4 حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 7 أمتار ، احسب مساحة الحديقة .  
 .....

## نموذج (3)



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1 % ..... =  $\frac{1}{2}$ 

أ 25      ب 50      ج 75      د 175
- 2 ..... =  $\frac{7}{6} \div 7$ 

أ 6      ب  $\frac{1}{7}$       ج  $\frac{1}{6}$       د 7
- 3 ..... =  $2.1 \times 0.3$ 

أ 0.63      ب 6.3      ج 63      د 36
- 4 5 كجم = ..... جم .

أ 5,000      ب 510      ج 0.015      د 0.05
- 5 10 : 4 = ..... : ..... (في أبسط صورة)

أ 1 : 2      ب 2 : 3      ج 6 : 1      د 5 : 2
- 6 مقلوب العدد  $\frac{7}{8}$  هو .....

أ 8      ب 7      ج  $\frac{8}{7}$       د  $\frac{1}{7}$
- 7 العدد 16 يساوي .....

أ 16      ب 4      ج 1      د 0.4
- 8 (-3, -3) تقع في الربع .....

أ الأول      ب الثاني      ج الثالث      د الرابع
- 9 مكعب طول حرفه 2 سم، فإن مساحته سطحه = ..... سم<sup>2</sup>

أ 45      ب 24      ج 44      د 42
- 10 ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا تتقاطع في نقطة واحدة ..... المثلث .

أ داخل      ب خارج      ج على أضلاع      د غير ذلك
- 11 في الزوج المرتب (3, 2) العدد 2 يمثل الإحداثي .....

أ نقطة الأصل      ب الربع الثالث      ج X      د Y
- 12 انعكاس النقطة (-1, 7) في المحور Y هي .....

أ (-7, -1)      ب (7, 1)      ج (-7, 1)      د (7, -1)



• اختبارات الفصل الدراسي الثاني

- 13 مثلث قائم الزاوية طول ضلعي الزاوية القائمة 6 سم ، 8 سم ، فإن : مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 أ 48      ب 24      ج 16      د 61
- 14 عربة نقل حمولتها 70 طنًا ، فسد منها 10% ، فإن : مقدار الحمولة التي فسدت = ..... أطنان .  
 أ 17      ب 71      ج 7      د 70

### ثانيًا : أكملْ ما يأتِي :

- 1 2 م = ..... سم .
- 2  $\frac{5}{6} = \frac{10}{\dots}$
- 3 النقطة (0 , 3) تقع على المحور .....
- 4 عدد ارتفاعات المثلث = ..... ارتفاعات .
- 5 مساحة متوازي الأضلاع = ..... × الارتفاع .
- 6 النسبة المئوية هي نسبة حدها الثاني .....
- 7 مساحة المثلث =  $\frac{1}{2}$  طول القاعدة × .....
- 8 ..... هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان .

### ثالثًا : أجبْ عمَّا يأتِي :

- 1 يكتب خالد على الكمبيوتر 60 كلمة في 3 دقائق ، أوجد معدل الوحدة لكتابة خالد .  
 .....
- 2 علبة على شكل متوازي مستطيلات طولها 8 سم ، وعرضها 5 سم ، وارتفاعها 10 سم ، أوجد حجمها .  
 .....
- 3 إذا كانت النسبة المئوية للطلاب الناجحين تساوي 80% ، فأوجد النسبة المئوية للطلاب الراسبين .  
 .....
- 4 متوازي أضلاع طول قاعدته 12 سم ، وارتفاعه المناظر لهذه القاعدة 5 سم ، أوجد مساحته .  
 .....

## نموذج (4)



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1  $54.9 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ 

أ 5.49      ب 54.9      ج 0.549      د 549
- 2 8 : 3 تقرأ .....

أ 3 في 8      ب 8 في 3      ج 3 إلى 8      د 8 إلى 3
- 3 انعكاس النقطة (6 , 2) في محور Y هو .....

أ (-2 , 6)      ب (2 , -6)      ج (-2 , -6)      د (6 , 2)
- 4 خارج قسمة:  $2 \div \frac{1}{2}$  هو .....

أ 3      ب 4      ج 2      د 5
- 5 المسافة بين العددين: -7 , -11 على خط الأعداد تساوي ..... وحدة .

أ -4      ب 4      ج 18      د -18
- 6 إذا كانت:  $\frac{A}{20}$  ،  $\frac{2}{5}$  نسباً متكافئة ، فإن : قيمة A تساوي .....

أ 17      ب 6      ج 4      د 8
- 7 خط الأعداد الرأسي في المستوى الإحداثي يسمى .....

أ محور Y      ب محور X      ج نقطة الأصل      د نقطة الانعكاس

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- 1 النسبة المئوية 17% تكافئ الكسر الاعتيادي .....
- 2 النقطة (4 , -1) تقع في الربع .....
- 3 يشرب وحيد القرن 20,000 مليلتر من المياه تقريباً ، فإن : ما يشربه باللتر يساوي ..... لترًا .
- 4 مقلوب العدد 5 هو .....
- 5 متوازي أضلاع مساحته 45 سم<sup>2</sup> ، وطول قاعدته الكبرى 9 سم ، فإن : ارتفاعه الأصغر = ..... سم .
- 6 مساحة سطح المكعب الذي طول حرفه 9 سم تساوي .....
- 7 النسبة المئوية التي تكافئ الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{2}$  هي .....
- 8 معدل الوحدة الذي يعبر عن ثمن 3 كجم من الفاكهة يساوي 15 جنيهاً هو .....



## ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1  $\frac{1}{8}$  العدد 24 يساوى .....  
 أ 4      ب 3      ج 8      د 6
- 2 معين طول ضلعه 10 سم ، وارتفاعه 6 سم ، فإن : مساحته تساوى ..... سم<sup>2</sup>  
 أ 16      ب 60      ج 40      د 30
- 3 المبلغ الذى يمثل % 25 من 200 جنيه هو ..... جنيهًا .  
 أ 100      ب 50      ج 25      د 150
- 4 يعرض محل هدايا هدية سعرها 650 جنيهًا بتخفيض % 10 ، فإن : سعر الهدية بعد التخفيض يساوى .....  
 أ 598      ب 590      ج 585      د 642
- 5 يقارن بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى يسمى .....  
 أ معدلًا      ب معدل الوحدة      ج ثابتًا      د معادلة
- 6 عند مضاعفة بُعد واحد لمتوازي المستطيلات ، فإن : النسبة بين الحجم الأصى والحجم الجديد هى .....  
 أ 1 : 1      ب 1 : 2      ج 3 : 1      د 4 : 1
- 7 فصل دراسى به 50 تلميذًا ، إذا غاب منهم 20 تلميذًا فى أحد الأيام ، فإن : النسبة المئوية التى تمثل عدد الغائبين هى .....  
 أ 50 %      ب 40 %      ج 30 %      د 25 %

## رابعًا : أجب عما يأتى :

- 1 مع سيد 727.5 كجم من السكر ، يريد وضعها فى أكياس بحيث يكون بكل كيس 2.5 كجم ، كم كيسًا يحتاجه سيد ؟  
 .....
- 2 أوجد مساحة المثلث الذى طول قاعدته 10 سم ، وارتفاعه 5 سم .  
 .....
- 3 قميص سعره 340 جنيهًا عليه خصم % 20 أوجد قيمة الخصم .  
 .....
- 4 أوجد حجم متوازي المستطيلات الذى طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم وارتفاعه 7 سم .  
 .....

## نموذج (5)



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1 80 ملليمترًا = ..... ديسم .  
 أ 8      ب 800      ج 0.08      د 0.8
- 2 المسافة التي تبعدنا النقطة (3 , -1) عن محور Y = ..... وحدة .  
 أ 1      ب 0      ج 2      د 3
- 3 إذا قرأت ميرنا 45 صفحة في 15 يومًا ، فإن : معدل ما تقرأه في اليوم الواحد = .....  
 أ 8 صفحات      ب 12 صفحة      ج 3 صفحات      د 265 صفحة
- 4 ..... = 0.35  
 أ 3.5 %      ب 0.35 %      ج 53 %      د 35 %
- 5 مساحة المثلث الذي طول قاعدته = طول ارتفاعه = 6 سم هي ..... سم<sup>2</sup>  
 أ 10      ب 20      ج 18      د 36
- 6 ..... =  $3 \div \frac{1}{3}$   
 أ  $\frac{1}{9}$       ب 1      ج 9      د  $3 \frac{1}{3}$
- 7 أى النقاط الآتية تقع فى الربع الثانى ؟ .....  
 أ (1 , 2)      ب (1 , -2)      ج (-1 , 2)      د (-1 , -2)

ثانياً: أكمل ما يأتى :

- 1 النقطة (..... , 4) تقع على المحور X
- 2 40% من العدد يساوى ..... ( فى صورة كسر عشري ) .
- 3 متوازي مستطيلات أبعاده 10 ، 3 ، 5 من السنتيمترات ، فإن : مساحة سطحه = ..... سم<sup>2</sup>
- 4 مسألة القسمة التى تعبر عن الشكل المقابل هى .....
- 5 إذا كان :  $\frac{1}{5}$  عدد ما هو 10 ، فإن : هذا العدد يساوى .....
- 6 36 كم فى الساعة تكافئ ..... متر فى الثانية .
- 7 النقطة التى إحداثى Y هو -2 وإحداثى X هو -4 هى .....
- 8 عدد المجموعات المتساوية من  $\frac{1}{4}$  فى الكسر  $\frac{9}{12}$  يساوى ..... مجموعات .



## ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

- 1 عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا يساوى ..... ارتفاعات .  
 أ 1      ب 2      ج 3      د 4
- 2 التعبير العددي المستخدم للتأكد من حل المسألة :  $18 = 6 \div \frac{1}{3}$  هو .....  
 أ  $\frac{1}{3} \times 18$       ب  $\frac{1}{3} \times 6$       ج  $\frac{1}{3} \div 6$       د  $\frac{1}{3} \div 18$
- 3 النسبة 21 : 63 تكافئ النسبة ..... : ..... (في أبسط صورة) .  
 أ 7 : 9      ب 1 : 3      ج 3 : 1      د 7 : 9
- 4 انعكاس النقطة (5, -1) في المحور X هي .....  
 أ (1, 5)      ب (-5, 1)      ج (5, -1)      د (-1, -5)
- 5 معدل الوحدة هو معدل يقارن بين كمية ما و ..... من كمية أخرى .  
 أ وحدتين      ب 3 وحدات      ج وحدة واحدة      د 4 وحدات
- 6 فى النمط التالى :  $\frac{6}{7}, \frac{12}{14}, \dots, \frac{12}{21}$  العدد الناقص هو .....  
 أ 6      ب 12      ج 14      د 18
- 7 الحد الثانى فى النسبة  $\frac{7}{9}$  هو .....  
 أ 7      ب 9      ج  $\frac{9}{7}$       د  $\frac{1}{9}$

## رابعًا: أجب عمَّا يأتى:

- 1 يزرع فلاح 5 أشجار فى 8 أمتار مربعة من الأرض، احسب المساحة اللازمة لزراعة 50 شجرة .
- 2 حمام سباحة أبعاده الداخلية 20 م، 10.5 م، 3.5 م، احسب حجم حمام السباحة .
- 3 اشترى ماجد قميصًا سعره 460 جنيهًا معروضًا بتخفيض % 20، كم سعر القميص بعد التخفيض .
- 4 حدد النقاط : A (3, 4), B (3, 0), C (0, 0) على المستوى الإحداثى، واذكر اسم الشكل الناتج بعد توصيل النقاط بالترتيب .

## الإجابات

7 الارتفاع 8 شبه المنحرف

1 (ثالثاً) 20 كلمة لكل دقيقة 2 الحجم = 400 سم<sup>3</sup>3 20% 4 مساحة متوازي الأضلاع = 60 سم<sup>2</sup>

## نموذج (4)

1 (أ) 2 (د) 3 (أ) 4 (ب)

5 (ب) 6 (د) 7 (أ)

1 (ثانياً)  $\frac{17}{100}$  2 الثاني 3 20 لترًا4  $\frac{1}{5}$  5 56 مساحة سطح المكعب =  $6 \times 81 = 486$  سم<sup>2</sup>

7 50% 8 5 جنيهات لكل كجم .

1 (ب) 2 (ب) 3 (ب) 4 (ج)

5 (ب) 6 (ب) 7 (ب)

1 (رابعاً) عدد الأكياس = 291 كيسًا .

( لأن :  $291 \div 2.5 = 727.5$  )2 25 سم<sup>2</sup> 3 قيمة الخصم =  $\frac{20 \times 340}{100} = 68$  جنيهاً4 حجم متوازي المستطيلات = 224 سم<sup>3</sup>

## نموذج (5)

1 (د) 2 (أ) 3 (ج) 4 (د)

5 (ج) 6 (ج) 7 (ج)

1 (ثانياً) (4, 0) 2 0.4

3 مساحة السطح = 190 سم<sup>2</sup>4  $\frac{4}{5} \div 4 = \frac{1}{5}$  5 506  $\frac{1,000 \times 36}{60 \times 60} = 10$  م/ث 7 (-4, -2)

8 عدد المجموعات = 3 مجموعات .

( لأن :  $\frac{9}{12} \div \frac{1}{4} = 3$  )

1 (ج) 2 (أ) 3 (ج) 4 (د)

5 (ج) 6 (د) 7 (ب)

1 (رابعاً) المساحة اللازمة = 80 مترًا مربعًا .

2 حجم الحمام = 735 متر مربع .

3 السعر بعد التخفيض =  $\frac{80 \times 460}{100} = 368$  جنيهاً

4 مثلث قائم

## نموذج (1)

1 (ج) 2 (ب) 3 (أ) 4 (ج)

5 (ج) 6 (ب) 7 (أ)

1 (ثانياً) مساحة متوازي الأضلاع = 84 سم<sup>2</sup>

2 3 : 2 3 75% 4 داخل

5  $36 = 60 \times 0.6$  كم / ساعة . 6 الرابع7 مساحة سطح الهرم =  $4 \times 30 + 80 = 200$  سم<sup>2</sup>

8 18

1 (ج) 2 (د) 3 (ب) 4 (ج)

5 (أ) 6 (ج) 7 (ب)

1 (رابعاً) مساحة شبه المنحرف =  $6 + 16 = 22$  سم<sup>2</sup>

2 عدد الأكياس = 10 أكياس .

( لأن :  $\frac{5}{6} \div \frac{1}{12} = \frac{5}{6} \times 12 = 10$  )3 السعر بعد الخصم =  $\frac{80}{100} \times 400 = 320$  جنيهاً .

4 الشكل مستطيل .

## نموذج (2)

1 (د) 2 (ب) 3 (ب) 4 (د)

5 (أ) 6 (ج) 7 (ب)

1 (ثانياً) القاعدة 2 : 3 2 3 (5, 3) 4 2

5 12 × 9 6 3 7 25.6 8 6

1 (أ) 2 (ب) 3 (د) 4 (ج)

5 (ج) 6 (ج) 7 (ج)

1 (رابعاً) 3 أمتار لكل 90 جنيهاً 2 150 سم<sup>2</sup>

3 80 جنيهاً لكل ساعة .

4 مساحة الحديقة = 49 م<sup>2</sup>

## نموذج (3)

1 (ب) 2 (ج) 3 (أ) 4 (أ)

5 (د) 6 (ج) 7 (ب) 8 (ج)

9 (ب) 10 (أ) 11 (ج) 12 (أ)

13 (ب) 14 (ج)

1 (ثانياً) 200 سم 2 12 3 y 4 3

5 طول القاعدة 6 100

