



# قياس

100  
فكرة و فكرة

**تطبيق 100 فكرة وفكرة**  
برنامج تفاعلي ممتع للتدريب على  
أهم تجميعات القدرات مع الحلول  
النموذجية لها.



كتاب 100 فكرة وفكرة



تطبيق القدرات المحوسبة



تطبيق الاستراتيجيات والقوانين



تطبيق الاختبارات اللغوية



المؤلف في سطور



**تطبيق 100 فكرة وفكرة**

100  
فكرة و فكرة



# 100

فكرة و فكرة

5

4

3

2

1

10

9

8

7

6

## سؤال 1

عرض الاجابة

اختبار

1

ما هي زوايا المثلث التي تمثلها  
النسب 2 : 3 : 4 مما يلي:

30 : 90 : 60  D 30 : 60 : 90  C 40 : 60 : 80  B 40 : 80 : 60  A

## إجابة سؤال 1

عودة للسؤال

اختبار

1

نستبعد **A** ، **C**لأن النسبة الأولى  $\frac{1}{2}$  الثالثة كما بالسؤال.نجرب في **B** أو **D**30 : 90 : 60 **D** 30 : 60 : 90 **C** 40 : 60 : 80 **B** 40 : 80 : 60 **A**



# الجزء اللفوي

٥

٤

٣

٢

١

١٠

٩

٨

٧

٦

١٥

١٤

١٣

١٢

١١

٢٠

١٩

١٨

١٧

١٦



## سؤال 11

عرض الإجابة

الوضوء : التيمم.

ب العهد : الخيانة.

أ النشاط : الفلاح.

د القراءة : الكتابة.

ج الفوز : الهزيمة.

## التناظر اللفظي

في بداية كل سؤال كلمتان ترتبطان بعلاقة معينة، تتبعهما أربعة أزواج من الكلمات، زوج منها ترتبط فيه الكلمتان بعلاقة مشابهة للعلاقة بين الكلمتين اللتين في بداية السؤال. اختر منها الإجابة الصحيحة.

## سؤال 11

عرض السؤال

الوضوء : التيمم.

- أ النشاط : الفلاح .  
 ب العهد : الخيانة .  
 ج الفوز : الهزيمة .  
 د القراءة : الكتابة .

## التناظر اللفظي

في بداية كل سؤال كلمتان ترتبطان بعلاقة معينة، تتبعهما أربعة أزواج من الكلمات، زوج منها ترتبط فيه الكلمتان بعلاقة مشابهة للعلاقة بين الكلمتين اللتين في بداية السؤال. اختر منها الإجابة الصحيحة.



### تطبيق القدرات المحوسبة

مجموعة كبيرة من الاختبارات التجريبية الإلكترونية للتدريب على اختبار القدرات المحوسبة.



# القدرات المحوسبة

5

الاختبار التجريبي الخامس

4

الاختبار التجريبي الرابع

3

الاختبار التجريبي الثالث

2

الاختبار التجريبي الثاني

1

الاختبار التجريبي الأول





|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |
| 10 | 9  | 8  | 7  | 6  |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |

1

الاختبار التجريبي الأول

أحمد محمد علي

إبراهيم قشير

29:51

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |
| 10 | 09 | 08 | 07 | 06 |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |





# 6



دائرة رسم داخلها مستطيل أحد رؤوسه على محيط الدائرة، وطولاه  $6\text{cm}$ ،  $8\text{ cm}$  بعدي المستطيل فما مساحة الدائرة؟

$10\pi$  B

$3.14$  A

$314$  D

$48\pi$  C

# 1

الاختبار التجريبي الأول

أحمد محمد علي

إبراهيم قشبر

28:50

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |
| 10 | 09 | 08 | 07 | 06 |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |





|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| ✓5  | ✓4  | ✗3  | ✓2  | ✗1  |
| ✗10 | ✗9  | ✗8  | ✗7  | ✗6  |
| ✗15 | ✓14 | ✗13 | ✗12 | ✓11 |
| ✗20 | ✗19 | ✗18 | ✗17 | ✗16 |
| ✓25 | ✗24 | ✓23 | ✗22 | ✓21 |

1  
الاختبار التجريبي الأول

أحمد محمد علي

إبراهيم قشير

25:41

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |
| 10 | 09 | 08 | 07 | 06 |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |

طاعة التقرير



النسبة المتوقعة: 32% 100% 0%

الدرجة التي حصل عليها الطالب: 32

الدرجة الكلية: 100



القوانين

الاستراتيجيات



مثال 2

عرض الإجابة



كم تتضاعف مساحة مربع  
إذا ضاعفنا طول ضلعه؟

A مرتين B 3 مرات C 4 مرات D 8 مرات

استراتيجية 1

استبدال المتغيرات بأعداد

يكون من الأفضل دائمًا  
استبدال المتغيرات الجبرية  
مثل:  $Z, Y, X, B, A$  بأعداد،  
لأن ذلك يخفف عنك مشقة  
التعامل الجبري؛ لأن التعامل  
بالأرقام أسهل من التعامل  
مع المتغيرات الجبرية.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

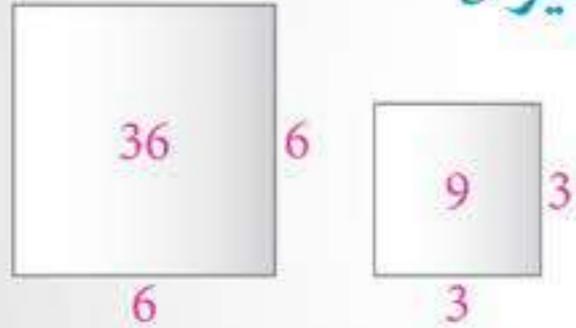
14

15



## إجابة مثال 2

عرض السؤال



نفترض طول ضلع المربع الصغير 3  
فإن طول ضلع المربع الكبير 6  
مساحة المربع الصغير 9  
مساحة المربع الكبير 36

مرتين **A** 3 مرات **B** 4 مرات **C** 8 مرات **D**

## استراتيجية 1

### استبدال المتغيرات بأعداد

يكون من الأفضل دائمًا استبدال المتغيرات الجبرية مثل:  $Z, Y, X, B, A$  بأعداد، لأن ذلك يخفف عنك مشقة التعامل الجبري؛ لأن التعامل بالأرقام أسهل من التعامل مع المتغيرات الجبرية.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15