

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السادسة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-26 14:32:57

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السادسة](#)

1

[أوراق عمل الوحدة الثامنة](#)

2

[اختبار في وحدة التعابير والأنماط](#)

3

[أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT](#)

4

[كتاب دليل المعلم](#)

5

اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.  $0, 7, 14, 21, \dots$

(A) 20 , 27 , 34

(B) 28 , 35 , 42

(C) 27 , 37 , 44

قيمة التعبير  $[5 - (8 \div 2)] + 3^2$  تساوي


(A) 10

(B) 13

(C) 27

(D) 30

اختر التعبير العددي الصحيح : اقسم 15 على 3 ثم اجمع 13

- (A)  $(15 + 3) \div 13$       (B)  $(15 \div 3) + 13$       (C)  $(5 \times 3) + 15$
- 

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان  $b = 9$   $b + 30 \div 6$  \_\_\_\_\_

- (A) 12      (B) 14      (C) 18      (D) 20
- 

أوجد قيمة التعبير  $d + 9$  إذا كان  $d = 5$ . قيمة التعبير تساوي

☐ A 59

☐ B 45

☒ C 14

☐ D 4

ما قيمة التعبير الآتي؟   $20 - 16 \div 2 + 6 =$

☒ A 18

☐ B 14

☐ C 8

☐ D 6

اختر التعبير العددي الصحيح : اطرح 4 من 20، ثم اقسم الناتج على 2

☐ A  $(20 - 4) \div 2$

☐ B  $(20 \div 4) \times 2$

☐ C  $(20 \times 4) \div 2$



أوجد قيمة كل تعبير في ضوء قيمة المتغيرات.  $9 + (b \times c)$

عندما  $b = 4$  و  $c = 9$

☐ A 50

☐ B 52

☐ C 40

☒ D 45

اكتب كل عبارة كتعبير عددي. اضرب 4 في 7، ثم اطرح 5

☐ A  $(7 + 4) \times 5$

☐ B  $(7 \times 4) + 5$

☒ C  $(7 \times 4) - 5$



لإيجاد محيط مستطيل، يمكنك استخدام التعبير  $2(l) + 2(w)$ .

$w = 8\text{cm}$  و  $l = 10\text{cm}$

أوجد قيمة المحيط إذا كان

☐ A 30 cm

☐ B 34 cm

☐ C 22 cm

☒ D 36 cm

اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية. . . . 5, 10, 20, 40, . . .

A 80 , 160 , 320

B 80 , 100 , 120

C 60 , 80 , 100

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان  $a = 4$  و  $b = 9$ .  $(b - a) + 6$  \_\_\_\_\_

A 11

B 12

C 15

D 20

أوجد قيمة التعبير  $a + b$  إذا كان  $a = 4.5$  و  $b = 7.2$ .

☐ A 12.2

☐ B 12.1

☐ C 10.5

☒ D 11.7

اكتب كل عبارة كتعبير عددي. اجمع 3 إلى ناتج ضرب 10 في 4

☐ A  $3 + (10 \times 3)$

☐ B  $4 + (10 \times 3)$

☒ C  $3 + (10 \times 4)$



تُكوّن هذه الأعداد نمطًا. أضيف 12 إلى كل عدد لإيجاد العدد الذي يليه.

41, 53, 65, 77,

أكمل النمط.

☐ A 91

☐ B 90

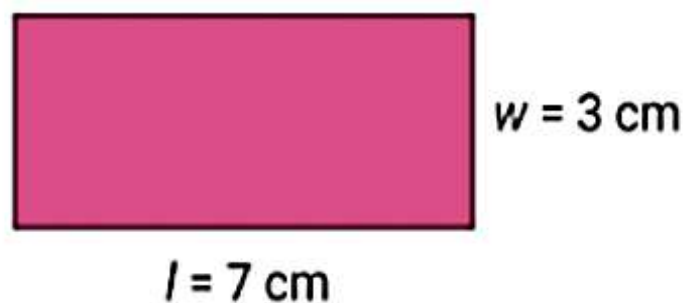
☒ C 89

اختر التعبير العددي الصحيح : اجمع 9 و 4، ثم اضرب في 2

☐ A  $(9 - 4) \times 2$

☐ B  $(9 - 4) \div 2$

☒ C  $(9 + 4) \times 2$



لإيجاد مُحيط المستطيل، نستخدم التعبير  $2l + 2w$ .  
ما مُحيط المُستطيل المحدد بالسنتيمتر؟

(A) 18

(B) 19

(C) 20

(D) 24

أوجد قيمة التعبير  $3(k - 7)$  عندما  $k = 20$

(A) 93

(B) 39

(C) 33

(D) 13

ما قيمة التعبير الآتي؟  $5 + (20 - 5) \div 5 = \boxed{\phantom{000}}$

A 18

B 14

C 8

D 6

أوجد قيمة التعبير  $y + 4$  عندما  $y = 8$

A 2

B 4

C 12

D 32

أوجد قيمة التعبير  $w - 6$  إذا كان  $w = 24$ .

A 18

B 4

C 30

D 144

أي العبارات تمثل التعبير  $y + 6$ ؟

A ناتج قسمة  $y$  على 6

B ناتج ضرب  $y$  و 6

C مجموع  $y$  و 6

أوجد قيمة كل تعبير.  $3^3 + 3 \times 5 =$

(A) 40

(B) 41

(C) 42

(D) 43

ما هي قيمة التعبير  $8 \times 5 \div 4 + 9 =$

(A) 18

(B) 19

(C) 20

(D) 24

أي المتتاليات لها النمط "اشرح 6"؟

**A** 38, 32, 26, 20, ...

**B** 16, 26, 36, 46, ..

**C** 40, 33, 26, 19, ..

**D** 6, 12, 18, 24, ..

أوجد قيمة التعبير  $15 - (x + 5)$  إذا كان  $x = 8$ .

**A** 2

**B** 1

**C** 0

**D** 10

أوجد قيمة كل تعبير.  $[(2^3 \times 4) \div 2] + 2$

A 25

B 20

C 18

D 16

حدِّد النمط:

النمط في المتتالية 17, 25, 33, 41, ... هو "

A اضرب في 5

B اجمع 8

C اطرح 6

حَدِّدِ النَّمَطَ:

النَّمَطُ فِي الْمُتَتَالِيَةِ ... 11 , 16 , 21 , 26 هو "

- ☐ A اَجْمَعْ 5      ☐ B اضْرِبْ فِي 2      ☒ C اَطْرَحْ 5

أوجد قيمة التعبير  $5 \times (22 - 18) =$

- ☒ A 20      ☐ B 18      ☐ C 24      ☐ D 25



حدِّد النَّمَط:

النَّمَط في المُتتَالِيَةِ ... 6 , 10 , 14 , 18 هو "

A اجمَع 4

B اطرَح 8

C اضرب في 2

اختر التعبير العددي الصحيح : اقسم 15 على 3 ثم اجمع 13

A  $(15 + 3) \div 13$

B  $(15 \div 3) + 13$

C  $(5 \times 3) + 15$

أوجد قيمة كل تعبير في ضوء قيمة المتغيرات.  $9 + (b \times c)$

عندما  $b = 4$  و  $c = 9$

(A) 50

(B) 52

(C) 40

(D) 45

أوجد قيمة التعبير  $12 \times 4 + 10 \times 8$

(A) 48

(B) 80

(C) 128

(D) 148

أوجد قيمة كل تعبير. 3.  $12 + (4^2) - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

☒ A 17

☐ B 18

☐ C 19

☐ D 20

حدّد النمط:

النمط في المتتالية ... 40 , 20 , 10 , 5 هو "

☐ A اجمع 4

☒ B اضرب في 2

☐ C اطرخ 8

ما الذي يمثل الحدود الثلاثة التالية في المتتالية . . . 8, 16, 24, 32 ؟

A 40, 48, 56

B 64, 128, 256

C 36, 40, 44

أي العبارات يُمثِّلُ التعبير  $z - 5$  ؟

A ا ضرب 5 في مقدار غير مُحدَّد.

B ا طرح 5 من مقدار غير مُحدَّد.

C ا جمع 5 إلى مقدار غير مُحدَّد.

أوجد قيمة التعبير  $24 - a$  عندما  $a = 8$ :

A 192

B 3

C 32

D 16

تكون هذه الأعداد نمطًا. أضيف 15 إلى كل عدد لإيجاد العدد الذي يليه.

36, 51, 66, 81,

أكمل النمط.

A 92

B 96

C 98

اختر التعبير العددي الصحيح اضرب 4 في 7، ثم اطرح 5 \_\_\_\_\_

(A)  $(7 - 4) + 5$

(B)  $(7 \times 4) - 5$

(C)  $(7 + 4) \times 5$

حدّد النمط:

النمط في المتتالية

1, 4, 16, 64, ... هو "

(A) اقسّم على 4

(B) اطرح 2

(C) اضرب في 4