

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مراجعة لامتحان التكويني الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف السابع يوم الأحد 9/2/2020](#)

1

[كتاب الطالب للفصل الثاني منهج انجليزي](#)

2

[النموذج التدريبي الرسمي لامتحان للاختبار الوطني في الرياضيات 2017](#)

3

[مراجعة نهائية قبل امتحان نهاية الفصل](#)

4

[عمليات حسابية 2](#)

5

اختر الاجابة الصحيحة1 ( المتغير في التعبير  $2m + 3$  هو

- a) +3                      b) 2                      c) 2m                      d) m

2 ( قيمة التعبير  $e^2 - 4$  عندما  $e = -2$  تساوي

- a) 0                      b) 8                      c) -8                      d) -6

3 ( قيمة التعبير  $2(n+3)$  عندما  $n = -4$  تساوي

- a) -1                      b) 0                      c) -2                      d) 2

4 ( الحدان المتتاليان في المتتالية الحسابية ..... , 11 , 7 , 3 هما

- a) 15 , 16                      b) 15 , 19                      c) 4 , 5                      d) -1 , -5

5 ( وصف المتتالية الحسابية ..... , 29 , 32 , 35 هو

- a) جمع 3                      b) طرح 3                      c) ضرب 3                      d) قسمة 3

6 ( الخاصية المستخدمة في العبارة  $2.(5.n)=(2.5).n$  هي

- a) التبديل                      b) التجميع                      c) المحايد الضربي                      d) المحايد الجمعي

7 ( الخاصية المستخدمة في العبارة  $m \times 7 = 7m$  هي

- a) التبديل                      b) التجميع                      c) المحايد الضربي                      d) المحايد الجمعي

8 ( الخاصية المستخدمة في العبارة  $1 \times 2t = 2t$  هي

- a) التبديل                      b) التجميع                      c) المحايد الضربي                      d) المحايد الجمعي

9 ( قيمة التعبير  $[5.(2.3)](5+2+3)$  تساوي

- a) 10                      b) 30                      c) 1030                      d) 300

10 ( أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة

- a)  $x - 2 + 3x$                       b)  $4(x - 2)$                       c)  $-2 + 7x - 3x$                       d)  $4x - 2$

11) خاصية التوزيع الموضحة  $5(2x-4)$  هي

- a)  $10x-4$       b)  $10x-20$       c)  $2x-20$       d)  $7x+1$

12) ناتج جمع  $(3x+4)+(8x-6)$  في أبسط صورة يساوي

- a)  $11x+10$       b)  $11x-10$       c)  $11x-2$       d)  $11x+2$

13) ناتج طرح  $(8x-5)-(-x-5)$  في أبسط صورة يساوي

- a)  $12x$       b)  $12x-10$       c)  $12x+10$       d)  $4x-10$

14) العامل المشترك الأكبر لزوج أحاديات الحدود  $4x, 12x$  هو

- a)  $4x$       b)  $12x$       c)  $16x$       d)  $4$

15) العبارة التي تبين تحليل التعبير  $3x+9$  الى عوامل هي

- a)  $3(x+9)$       b)  $3(x+3)$       c)  $3(x-3)$       d) لا يمكن تحليله

16) حل المعادلة  $x+4=8$  يساوي

- a)  $4$       b)  $12$       c)  $32$       d)  $48$

17) حل المعادلة  $f-2=1$  يساوي

- a)  $1$       b)  $-3$       c)  $3$       d)  $21$

18) حل المعادلة  $-5w=20$  يساوي

- a)  $4$       b)  $-4$       c)  $15$       d)  $25$

19) حل المعادلة  $\frac{m}{3} = -5$  يساوي

- a)  $15$       b)  $-2$       c)  $2$       d)  $-15$

20) حل المعادلة  $\frac{1}{2}g = 6$  تساوي

- a)  $6$       b)  $-3$       c)  $12$       d)  $-12$

السؤال الثاني : اكتب في أبسط صورة

- 1)  $3(x+4)$       2)  $n+5n$       3)  $6m(4m)$       4)  $3+(6+4c)$

.....

.....

.....

.....

5)  $4p - 7 + 6p + 10$

6)  $3r - 8 - 4r + 6$

.....

.....

**السؤال الثالث :** في التعبير الجبري التالي  $3x + 2 - 10 - 6x$  حدد كل مما يلي ثم قم بتبسيطه

الحدود : ..... , الحدود المتشابهة : .....

الثوابت : ..... , المعاملات : .....

التعبير في أبسط صورته : .....

**السؤال الرابع :** أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

1)  $(6x - 8) + (2x - 4) =$  .....

2)  $(-3x - 1) - (-2x + 6) =$  .....

**السؤال الخامس :** حل كل تعبير إن أمكن

1)  $8xy - 6x =$  .....

2)  $12ab + 18a =$  .....

3)  $5x - 4y$  .....

4)  $5m - 5 =$  .....

**السؤال السادس :** حل كل معادلة مما يلي

1)  $w - 6 = 8$

2)  $-4m = 12$

3)  $2 + k = 7$

.....  
 .....  
 .....

4)  $0.2h = -4$

5)  $\frac{g}{3} = 5$

6)  $\frac{3}{4}d = -6$

.....  
 .....  
 .....