

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ورقة عمل مراجعة الوحدة الخامسة التعابير

[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

مراجعة الوحدة الخامسة (التعابير) الفصل الدراسي الثاني 2020

الإسم:



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) إذا كانت $m = -3$ فإن قيمة $4(m^2 - 1) = \dots$

- a) 32 b) 20 c) 30 d) - 40

2) يمكن كتابة $7(2x - 3y)$ باستخدام خاصية التوزيع بالصورة

- a) $14x - 3y$ b) $9x - 10y$ c) $14x + 21y$ d) $14x - 21y$

3) أي زوج من احاديث الحدود التالية عامله المشترك الأكبر هو $5k$

- a) $5k, 15$ b) $3k, 13k$ c) $5k, 15k$ d) $6k, 9k$

4) العبارة $x + (1 + y) = (1 + y) + x$ تمثل خاصية

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

5) الحدود الثلاثة التالية في المتتالية $2, 5, 8, \dots$

- a) $11, 12, 15$ b) $11, 14, 17$ c) $9, 10, 12$ d) $16, 24, 32$

6) أبسط صورة للمقدار = $3n - n + 1$

a) $3n$

b) $2n + 1$

c) $2n - 1$

d) $4n + 1$

7) الحدود المتشابهة في التعبير $3y - 7 + 2y$

a) $3y, 7$

b) $3y, -7$

c) $3y, 2y$

d) $2y, -7$

8) أي من التعبيرات الآتية لا يمكن تحليله

a) $2x + 10$

b) $3y - 12$

c) $2k + 5$

d) $4m - 20$

9) يمكن كتابة التعبير $\frac{1}{2}(4w - 10)$ باستخدام خاصية التوزيع

a) $2w + 5$

b) $2w - 5$

c) $4w + 5$

d) $2w - 10$



السؤال الثاني (A) : اوجد ناتج كل من :

1) $(3x + 7) + 2(x - 4)$

2) $(4y - 2) - (3y + 5)$

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

(B) حلل عوامل كل تعبير ممايلي:

1) $6x + 18$

2) $16y - 24$

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