

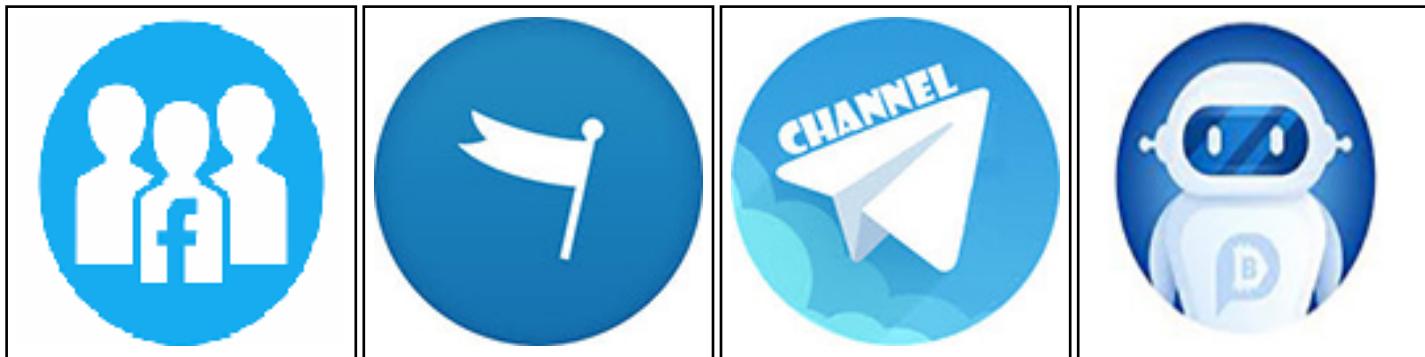
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



المملوک من طرف الموقع

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

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 التدريسي 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 :



almanahj.com/ae

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) اذا كانت $m = -3$ فان 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 احاديات 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

التبديل (a)

التجميع (b)

المحايد الجمعي (c)

التوزيع (d)

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

a) $11, 12, 15$

b) $11, 14, 17$

c) $9, 10, 12$

d) $16, 24, 32$

..... = $3n - n + 1$ (6) أبسط صورة للمقدار

- a) $3n$ b) $2n + 1$ c) $2n - 1$ d) $4n + 1$

الحدود المتشابهة في التعبير (7)

- 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) حل عوامل كل تعبير مماثلي:

1) $6x + 18$

2) $16y - 24$

