

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل نشاط كتابي أول الدروس الأول والثاني والرابع من الوحدة الأولى  
والدرسين الأول والثاني من الوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-26 13:35:21

إعداد: مصطفى أسامة علام

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع العام"

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

[نشاط كتابي أول الدروس الأول والثاني والرابع من الوحدة الأولى  
والدرسين الأول والثاني من الوحدة الثانية](#)

1

[الدروس المقررة في المادة منهج بريدج](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

5

الدرجة:

اسم الطالب: .....

## 1 حوّل العبارة إلى معادلة:

ثلاثة مضافةً إلى ناتج قسمة مربع عدد على 7 يساوي 12

$$3 + \frac{n}{7^2} = 12 \quad (c) \qquad 3^2 + \frac{n}{7} = 12 \quad (a)$$

$$3 + \frac{n^2}{7} = 12 \quad (d) \qquad \frac{3n^2}{7} = 12 \quad (b)$$

2 جد قيمة التعبير:  $12 \div 4 - 3^2 \times 2$ 

$$-18 \quad (c) \qquad -12 \quad (a)$$

$$-15 \quad (d) \qquad -21 \quad (b)$$

## 3 اكتب تعبيرًا جبريًا للتعبير اللفظي: (سدسا مكعب عدد مضافًا إلى 3)

$$\frac{2}{6}k^3 + 3 \quad (c) \qquad \frac{6}{2}k^3 + 3 \quad (a)$$

$$2(6)k^3 + 3 \quad (d) \qquad \frac{2}{6}k^2 + 3 \quad (b)$$

4 حل المعادلة:  $\frac{6}{35} = \frac{2}{5}h$ 

$$h = -\frac{8}{35} \quad (c) \qquad h = \frac{3}{7} \quad (a)$$

$$h = \frac{7}{3} \quad (d) \qquad h = \frac{12}{175} \quad (b)$$

5 اكتب تعبيرًا للفظ الجبري:  $5m^2 + \frac{3}{4}m$ 

(a) خمسا مربع عدد مضافًا لـ أربعة أثلاث العدد

(b) خمسة مضروبًا بمربع عدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع العدد

(c) خمسة مضروبًا بعدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع العدد

(d) خمسة مضروبًا بمربع عدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع للعدد

6 حوّل المعادلة إلى جملة:  $\frac{3}{5}c + c^2 = 8$

- (a) خمسا عدد مضافاً إلى مربع العدد يساوي 8  
(b) ثلاثة أخماس عدد مضافاً إلى مكعب العدد يساوي 8  
(c) ثلاثة أخماس عدد مضافاً إلى مربع العدد يساوي 8  
(d) خمسة أثلاث عدد مضافاً إلى مربع العدد يساوي 8

7 حل المعادلة:  $2.7 = k - (-3.2)$

- (a)  $k = 5.9$   
(b)  $k = -0.5$   
(c)  $k = \frac{27}{32}$   
(d)  $k = 8.64$

8 بسّط:  $3(xy + 2y) + y$

---

---

9 بسّط:  $-2(7x - 4)$

---

---

10 إذا كانت:  $b=3$  و  $r=2$  و  $t=4$  فجد قيمة التعبير:  $3r(b + t)^2 + 5$

---

---

11 حل المعادلة:  $\frac{2}{5}b = -4$

---

---

---