

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



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 13:23:00

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

[الدروس المقررة في المادة منهج بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[حل مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

3

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

4

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

[مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

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:  $5m^2 + \frac{3}{4}m$ 

$$\text{خمسة مربع عدد مضافًا لـ أربعة أثلاث العدد} \quad (a)$$

$$\text{خمسة مضروبًا بمربع عدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع العدد} \quad (b)$$

$$\text{خمسة مضروبًا بعدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع العدد} \quad (c)$$

$$\text{خمسة مضروبًا بمربع عدد مضافًا لـ ثلاثة أرباع العدد} \quad (d)$$

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:  $\frac{2}{5}b = -4$

---

---

---