

مراجعة الدرس السابع حل المعادلات الجذرية والمتباينات منهج بريدج (اخبر نفسك 7)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج الإماراتية ↔ الصف الثاني عشر العام ↔ رياضيات ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-07 19:29:31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: عماد عودة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



الرياضيات



اللغة الانجليزية



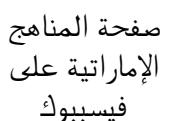
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الدرس الخامس العمليات الحسابية على التعابير الجذرية والدرس السادس الأسس النسبية منهج بريدج (اخبر نفسك 5+6)	1
مراجعة الدرس الخامس العمليات الحسابية على التعابير الجذرية منهج بريدج وريفيل (اخبر نفسك 5)	2
مذكرة الوحدة الرابعة Functions Radical and Inverse	3
مراجعة الدرس الرابع الجذور النونية من الوحدة الرابعة منهج بريدج وريفيل (اخبر نفسك 4)	4
مراجعة الدرس الثالث دوال الجذر التربيعي والمتباينات من الوحدة الرابعة منهج بريدج وريفيل (اخبر نفسك 3)	5

اخبر نفسك (7)

Check yourself (7)

Mathematics

الرياضيات

الصف الثاني عشر عام **GENERAL**
الفصل الثاني

BRIDGE بريدج

2025-2026

مراجعة الدرس السابع

الدرس 5-7

حل المعادلات الجذرية والمتباينات

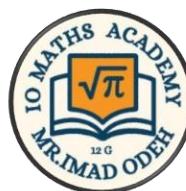
الاختبارات السابقة

الأستاذ عماد عودة

اسم الطالب: -

الإجابات سوف تكون متوفرة على الموقع الإلكتروني

<https://imaths-academy.com>



الأستاذ عماد عودة 0507614804

<https://t.me/IMaths12General> <http://www.youtube.com/@imaths2022>

Q1

حل المعادلة

$$\sqrt{x+2} = 2$$

- a) $x = 5$
- b) $x = 1$
- c) $x = 63$
- d) $x = 3$

Q2

حل المعادلة

$$\sqrt{2x+3} = x$$

- a) $x = -1, x = -3$
- b) $x = -3, x = 1$
- c) $x = -1$
- d) $x = 3$

Q3

حل المعادلة

$$\sqrt{x-3} - 2 = 4$$

- a) $x = 15$
- b) $x = 33$
- c) $x = 9$
- d) $x = 39$

Q4

حل المعادلة

$$\sqrt{x+5} + 1 = 4$$

- a) $x = 4$
- b) $x = 10$
- c) $x = 11$
- d) $x = 12$

Q5

حل المعادلة

$$\sqrt{2x + 7} = 5$$

- a) $x = -1$
- b) $x = 3$
- c) $x = 9$
- d) $x = 18$

Q6

حل المعادلة

$$\sqrt{x - 1} = \sqrt{3 - x}$$

- a) $x = -1$
- b) $x = 1$
- c) $x = 2$
- d) $x = 4$

Q7

حل المعادلة

$$\sqrt{x - 3} + \sqrt{x + 2} = 5$$

- a) $x = 7$
- b) $x = 7,13$
- c) $x = 0.7$
- d) No solution لا يوجد حل

Q8

حل المعادلة

$$\sqrt[3]{x + 8} - 6 = -3$$

- a) $x = -721$
- b) $x = -737$
- c) $x = 35$
- d) $x = 19$

Q9

$$(3m + 1)^{1/4} = 2$$

- a) $m = 5$
- b) $m = 1$
- c) $m = 3$
- d) $m = 16$

Q10

$$3(\sqrt[4]{2n+6}) - 6 = 0$$

- a) $n = -1$
- b) $n = 1$
- c) $n = 5$
- d) $n = 11$

Q11

$$4(3x + 6)^{\frac{1}{4}} - 12 = 0$$

- a) $x = 7$
- b) $x = 25$
- c) $x = 29$
- d) $x = 37$

Q12

$$\sqrt[4]{y+2} + 9 = 14$$

- a) $y = 23$
- b) $y = 53$
- c) $y = 123$
- d) $y = 623$

Q13

حل المعادلة

$$(2x - 1)^{\frac{1}{4}} - 2 = 1$$

- a) $x = 41$
- b) $x = 28$
- c) $x = 13$
- d) $x = 1$

Q14

حدد نقاط التقاطع مع المحور الافقى x للتمثيل البياني لـ

- $y = \sqrt{2x + 1}$
- a) $x = \frac{1}{2}$
 - b) $x = -\frac{1}{2}$
 - c) $x = 0$
 - d) $x = 1$

Q15

حل المعادلة

$$-\sqrt{x - 11} = 3 - \sqrt{x}$$

Q16

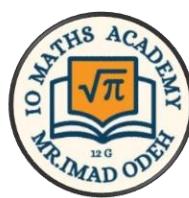
حل المعادلة

$$(5m - 7)^{1/3} + 3 = 5$$

Q17

حل المعادلة

$$3(x + 5)^{1/3} - 6 = 0$$



الأستاذ عماد عودة 0507614804

<https://t.me/IMaths12General> <http://www.youtube.com/@imaths2022>