

عرض بوربوينت تدريبات نافس الإسبوع 3 في الجبر والتحليل للبنى الجبرية والعبارات الرياضية 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:49:45 2026-02-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقديرات امذكرة وبنوك اامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربيـة الاسلامـية

المـواد عـلـى تـلـغرـام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

报 告 书 2026-02-09 14:49:45

1

报 告 书 2026-02-09 14:49:45

2

报 告 书 2026-02-09 14:49:45

3

报 告 书 2026-02-09 14:49:45

4

报 告 书 2026-02-09 14:49:45

5

تدريبات نافس الفصل الثاني ١٤٤٧هـ (الأسبوع الثالث)

العالى: الجبر والتحليل

العالى الفرعى: البنى الجبرية والعبارات الرياضية

	د	ج	ب	ب	أ	رقم السؤال
١	<input type="radio"/>	١				
٢	<input type="radio"/>	٢				
٣	<input type="radio"/>	٣				
٤	<input type="radio"/>	٤				
٥	<input type="radio"/>	٥				
٦	<input type="radio"/>	٦				
٧	<input type="radio"/>	٧				
٨	<input type="radio"/>	٨				
٩	<input type="radio"/>	٩				
١٠	<input type="radio"/>	١٠				

المؤشرات

يكتب عبارات جبرية معاملاتها أعداد نسبية، ويوجد قيم عبارات جبرية تتضمن قيمة مطلقة، وقوى موجبة وسلبية.
يجمع العبارات الجبرية، ويطردتها، ويضربها، ويقسمها، وي sistها.
يستخدم المتطابقات الأساسية لإيجاد مربع مجموع حدin، ومربع الفرق بينهما، وناتج ضرب مجموع حدin بالفرق بينهما.

نواتج التعلم

كتابة عبارات جبرية معاملاتها أعداد نسبية، وإيجاد قيمها، وإجراء العمليات عليها، واستخدام المتطابقات الأساسية.

١

٢

٣

١

احسب قيمة العبارة $|4 - x| + |x - 3|$

عندما $x = -1$ ، $x = 3$ ، $x = 4$

- | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------|
| ا | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج |
| ب | <input checked="" type="radio"/> د | <input type="radio"/> هـ |

٢

احسب قيمة العبارة

$$7 \times |9 - 0| - 3^2$$

- | | | |
|----|-------------------------------------|--------------------------|
| ا | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> جـ |
| بـ | <input checked="" type="radio"/> دـ | <input type="radio"/> هـ |



(٣)

أُوجد ناتج الضرب ($2s - 5$) ($s + 5$) s^2 s $2s^2 + 5s - 10$ b $2s^2 - 5s - 10$ $2s^2 - 5s - 10$

(٤)

أُوجد ناتج ($3s - 1$)^٢ a b $9s^2 - 6s + 1$ $9s^2 - 3s + 1$ c d

٥

بسط العبارة

$$\frac{3x^2}{2x}$$

ك

ب

م

ر

ا

د

مك

ج

٦

أوجد ناتج $(5x+2)(3x+4)$

$$5x + 4 \quad \textcircled{ز}$$

$$5x + 2 - 3x \quad \textcircled{ر}$$

$$5x + 4 \quad \textcircled{د}$$

$$5x + 2 + 1x \quad \textcircled{ز}$$

أوجد ناتج الضرب $(n - 3)(n + 4)$. (٧)

1

- ج ٥ + ج ٦

I + جمیع

۱ + ن || ن + ۲

٦

8

P

7

■ 0

+ ۹۰

三

| + u

7

1-1

$$(\mu - \sigma) \leq \mu - \sigma > (\varepsilon + \sigma) \leq \mu - \sigma < 0$$

سیم اسٹریٹ

۱۰۳

افترض أن لحافاً مصنوعاً من قطع مربعة، طوله ٥ س بوصة، ونسبة طوله إلى عرضه ٥ إلى ٤ . يمكن تكبير اللحاف قليلاً بإضافة حاشية إلى جميع جوانبه، تكون من مربعات طولها بوصة واحدة. اكتب عبارة كثيرة حدود تعثل مساحة اللحاف الأكبر.

١٠

ج

د

ب

ج

إذا زاد طول مربع بمقدار ٥ وحدات، وزاد عرضه بمقدار ٣ وحدات، فإنه يتتحول إلى مستطيل. فماي عبارة معاً يأتي تعثل مساحة المستطيل بالوحدات العربية؟

٩

ب

د

ج

ب