

## المذكرة الذهبية في الرياضيات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف السابع ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:21:32 2025-03-25

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

النشاط القبلي للاختبار الأول

1

مراجعة الاختبار الأول

2

مراجعة الاختبار الأول

3

مراجعة الاختبار الأول في الرياضيات

4

حل الاختبار الأول

5



# رؤية المدرسة

## معاً يداً بيد نبني ..... تميز الغد

قيمنا : الانتماء والمواطنة – النظافة – التعاون – الاحترام – روح المسؤولية

المذكرة الذهبية للاختبار الاول (ثالث اعدادي)

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

مادة الرياضيات

المذكرة لا تغنى عن الكتاب المدرسي



## المذكرة الذهبية للاختبار الاول للصف الثالث الاعدادي

اختر الإجابة المناسبة:

(١) تبسيط التعبير الجبري: (٣ ص س<sup>٣</sup>) صفر يساوي .....

(أ) صفر (ب) ٣ ص س<sup>٣</sup> (ج) ١ (د) ٣

(٢) إذا كان: (س + ٤)<sup>٢</sup> = س<sup>٢</sup> + ..... + ١٦ فإن الحد الناقص هو .....

(أ) س (ب) ٨ س (ج) ٤ س (د) ٥ س

(٣) أبسط صورة للتعبير: ٥ (٣ س + ٢) هي .....

(أ) ١٥ س + ١٠ (ب) ١٥ س + ٣ (ج) ٧ س + ٦ (د) ١٠

(٤) ناتج ضرب: (س + ٥) (س + ٢) هو.....

(أ) س<sup>٢</sup> + ٣ س + ٢ (ب) س<sup>٢</sup> + ٢ (ج) س<sup>٢</sup> + ٧ س + ١٠ (د) ٢ س + ٥٤

(٥) درجة كثيرة الحدود الآتية: ١٢ - ٢ س ص<sup>٢</sup> + س<sup>٣</sup> ص<sup>٢</sup> + ٣ س<sup>٢</sup> ص. هي .....

(أ) الصفرية (ب) الثالثة (ج) الرابعة (د) الخامسة

أكمل ما يأتي:

(١) أبسط صورة للتعبير ( ٢ هـ<sup>٢</sup> ل<sup>٢</sup> )<sup>٢</sup> ( ٥ هـ ل ) هو .....

(٢) ناتج قسمة ٢٤ ل<sup>٢</sup> م على ٣ ل م هو.....



(٣) ناتج جمع: ٣ س + ٣ ص مع ٦ س - ص هو .....

$$(٤) \quad ٨ = {}^٣ \left( {}^٣ \left( {}^٢ (٨) \right) \right)$$

(٥) الصورة القياسية لكثيرة الحدود: ٧ - ٣ ل + ٢ ل - ٤ ل. هي .....  
والمعامل الرئيس = .....

أجب عن الأسئلة الآتية:

(١) اوجد ناتج (ل - ٩) (ل + ٩)

(٢) استعمل خاصية التوزيع لايجاد ناتج (٧ ص - ٣) (٣ ص - ٩ ص - ٥)

(٣) أوجد ناتج: (٢ ك + ٥ ك + ٦) + (ك - ٦ ك - ٤).



(٤) أوجد ناتج:  $(٣ ك + ٥ + ٢ ك) - (٢ ك + ٤ ك - ٣)$

(٥) أوجد ناتج  $(٣ م + ٢ م)$

مع تمنيات قسم الرياضيات بالتوفيق



اختر الإجابة المناسبة:

(١) تبسيط التعبير الجبري: (٣ ص س<sup>٣</sup>) صفر يساوي .....

- (أ) صفر (ب) ٣ ص س<sup>٣</sup> (ج) ١ (د) ٣

(٢) إذا كان: (س + ٤) = س<sup>٢</sup> + ..... + ١٦ فإن الحد الناقص هو .....

- (أ) س (ب) ٨ س (ج) ٤ س (د) ٥ س

(٣) أبسط صورة للتعبير: ٥ (٣ س + ٢) هي .....

- (أ) ١٥ س + ١٠ (ب) ١٥ س + ٣ (ج) ٧ س + ٦ (د) ١٠

(٤) ناتج ضرب: (س + ٥) (س + ٢) هو .....

- (أ) س<sup>٢</sup> + ٣ س + ٢ (ب) س<sup>٢</sup> + ٢ (ج) س<sup>٢</sup> + ٧ س + ١٠ (د) ٢ س + ٥٤

(٥) درجة كثيرة الحدود الآتية: ١٢ - ٢ س ص<sup>٢</sup> + س<sup>٣</sup> ص<sup>٢</sup> + ٣ س<sup>٢</sup> ص. هي .....

- (أ) الصفري (ب) الثالثة (ج) الرابعة (د) الخامسة

أكمل ما يأتي:

(١) أبسط صورة للتعبير (٢ هـ ل<sup>٢</sup> - ٥ هـ ل) هو .....  
١٦ ل<sup>٢</sup> - ٥ هـ ل

(٢) ناتج قسمة ٢٤ ل<sup>٢</sup> م على ٣ ل م هو .....  
٨ ل



(٣) ناتج جمع: ٣ س + ٣ ص مع ٦ س - ص هو .....  $٧س + ٩ص$

$$(٤) \dots\dots\dots ٨ = ٣(٣(٢(٨)))$$

(٥) الصورة القياسية لكثيرة الحدود: ٧ - ٣ ل + ٢ ل - ٤ ل. هي .....  $٧ + ٤ل - ٣ل - ٢ل$

والمعامل الرئيس = .....

أجب عن الأسئلة الآتية:

(١) أوجد ناتج (ل - ٩) (ل + ٩)

$$٨١ - ٩ل$$

(٢) استعمل خاصية التوزيع لإيجاد ناتج (٣ ص - ٢ ص - ٩ ص - ٥ ص)

$$\begin{aligned} & ٧ص \times ٣ص - ٧ص \times ٩ص + ٧ص \times ٢ص - (٥ص) \times ٧ص + ٧ص \times ٩ص + ٧ص \times ٣ص \\ & = ٢١ص - ٦٣ص - ١٤ص - ٣٥ص + ٦٣ص + ٢١ص \\ & = ٢١ص - ١٤ص - ٣٥ص + ٦٣ص + ٢١ص \\ & (٣) أوجد ناتج: (٢ ك + ٥ ك + ٦) + (ك - ٦ ك - ٤). \end{aligned}$$

$$(٢ ك + ٥ ك + ٦) + (ك - ٦ ك - ٤)$$

$$= ٣ ك - ٤$$



(٤) أوجد ناتج:  $(٣ ك + ٢ ك - ٤ ك) - (٥ ك + ٧ ك)$

$$(٣ ك + ٢ ك - ٤ ك) - (٥ ك + ٧ ك) = ٣ ك + ٢ ك - ٤ ك - ٥ ك - ٧ ك = ٣ ك + ٢ ك - ١٦ ك = ٥ ك - ١٣ ك$$

(٥) أوجد ناتج  $(٣ م + ٢ م)$

$$(٣ م + ٢ م) = ٣ م + ٢ م = ٥ م$$

مع تمنيات قسم الرياضيات بالتوفيق