

## عرض تدريبات نافس 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي الأسبوع السابع 1447هـ



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

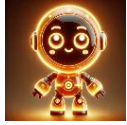
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-03 13:41:31

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

تقرير تنفيذ تدريب نافس 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي ناتج التعلم	1
تدريبات نافس على ناتج التعلم 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي 1447هـ	2
تدريبات نافس في الجبر والتحليل الأسبوع السادس البنو الجبرية والعبارات الرياضية 1447هـ	3
تدريبات نافس على ناتج التعلم 27 في الجبر والتحليل البنو الجبرية والعبارات الرياضية	4
تقرير تنفيذ تدريب نافس الإسبوع 27 في الجبر والتحليل الرياضي البنو الجبرية والعبارات الرياضية 1447هـ	5

## تدريبات نافس الفصل الثاني ١٤٤٧ هـ (الأسبوع السابع)

**المجال:** الأعداد والعمليات عليها

**المجال الفرعي:** العمليات على الأعداد والحس العددي

رقم السؤال	أ	ب	ج	د	المؤشرات	نواتج التعلم
١	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	يجمع الجذور التربيعية، ويطرحها، ويضربها ويقسمها	إجراءات العمليات الأربعة على الجذور التربيعية وتبسيط العبارات الجذرية
٢	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٣	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	يبسط عبارات عددية تتضمن جذورا تربيعية باستخدام العمليات على الجذور التربيعية، وباستخدام المرافق وإنطاق المقام،	
٤	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٥	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٧	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٨	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
٩	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		
١٠	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ		

$$= \sqrt{20} + \sqrt{40} \quad \textcircled{1}$$

$\sqrt{40}$      أ     $\sqrt{10}$      ب

$\sqrt{20}$      ج     $\sqrt{10}$      د

$$= \sqrt{2} \times \sqrt{12} \quad \textcircled{2}$$

$\sqrt{24}$      أ     $\sqrt{6}$      ب

$\sqrt{24}$      ج     $\sqrt{6}$      د

$$\sqrt{8} + \sqrt{18} - \sqrt{32} \quad \textcircled{3}$$

$\sqrt{2}$      أ     $\sqrt{2}$      ب

$\sqrt{2}$      ج     $\sqrt{2}$      د

$$= \sqrt{\frac{40}{11}} \quad \textcircled{4}$$

$\sqrt{\frac{2}{11}}$      أ     $\sqrt{\frac{2}{11}}$      ب

$\sqrt{\frac{2}{11}}$      ج     $\sqrt{\frac{2}{11}}$      د

٥ تبسيط العبارة  $\frac{3}{\sqrt{2}-2}$

أ  $\frac{1}{(\sqrt{2}-3)}$  ب  $\frac{1}{(\sqrt{2}-2)}$

ج  $\frac{1}{(\sqrt{2}+3)}$  د  $\frac{1}{(\sqrt{2}+2)}$

٦ تبسيط  $\sqrt[6]{64} \sqrt[3]{27} =$

أ  $4 \sqrt[3]{27} \sqrt[2]{15}$  ب  $2 \sqrt[2]{15} \sqrt[3]{27}$

ج  $2 \sqrt[3]{27} \sqrt[2]{15}$  د  $2 \sqrt[2]{15} \sqrt[3]{27}$

٧

أوجد مساحة مستطيل ابعاده

$$(\sqrt{36} + \sqrt{25}) \text{ و } (\sqrt{36} - \sqrt{25})$$

أ

٥٣

ب

٤٧

ج

٢٥

د

٤٥

٨

تبسيط العبارة

$$\frac{\sqrt{25}}{5\sqrt{}}$$

أ

١

ب

٥

ج

 $\sqrt{5}$ 

د

 $\sqrt{2}$