

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار الوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

الملف اختبار الوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

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

[كتاب الطالب](#)

1

[دليل المعلم](#)

2

[تحميل كتاب الطالب](#)

3

[دليل التقويم](#)

4

[اختبار ثانٍ متوسط](#)

5

٢٠	مدة الاختبار ٤٠ دقيقة	<b>اختبار مادة الرياضيات الوحدة الثانية</b>	
		الصف الثاني متوسط / ..... الاسم: .....	

٤

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى:**

$$(1) \text{ قيمة } \sqrt{25} =$$

٢٥	(د)	٥	(ج)	٥	(ب)	٢٥	(أ)
----	-----	---	-----	---	-----	----	-----

(٢) إذا كان ناتج تربيع عدد كلي ما يقع بين ٩٥٠ و ١٠٠٠ ، فيبين أي عددين مما يلى يقع ذلك العدد؟

٣٤	و	٣٢	(د)	٣٢ و ٣٠	(ج)	٣١ و ٢٩	(ب)	٢٨ و ٢٦	(أ)
----	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----

(٣) المعادلة التي يمكن كتابتها لمثلث قائم الزاوية طول أضلاعه ٩ ، ١٢ ، ١٥ تكون على الشكل:

$\sqrt{15} + \sqrt{12} = \sqrt{9}$	$\sqrt{15} + \sqrt{9} = \sqrt{12}$	$\sqrt{9} - \sqrt{12} = \sqrt{15}$	$\sqrt{9} + \sqrt{12} = \sqrt{15}$	$\sqrt{12} + \sqrt{9} = \sqrt{15}$	(أ)
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----

(٤) أي الجذور التربيعية التالية يبين أفضل تمثيل للنقطة N على خط الأعداد؟



$\sqrt{126}$	(د)	$\sqrt{116}$	(ج)	$\sqrt{140}$	(ب)	$\sqrt{121}$	(أ)
--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----

٦

**السؤال الثاني: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) اما العبارة الخاطئة:**

(١) وفق تعريف الجذر التربيعي، إذا كان  $n^2 = a$  ، فإن  $n = \pm\sqrt{a}$  ( )

(٢) أقرب عدد كلي للعدد  $\sqrt{82}$  هو ٩ ( )

(٣) العدد غير النسبي هو عدد يمكن كتابته على صورة كسر اعتيادي ( )

(٤) الوتر هو الضلع المجاور للزاوية القائمة، وهو أطول أضلاع المثلث ( )

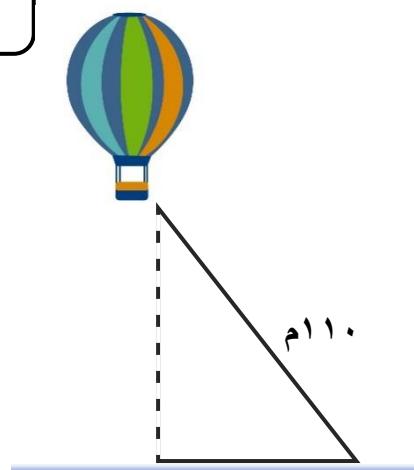
(٥) في المستوى الإحداثي يكون المحور الصادي هو خط الأعداد الأفقي ( )

(٦) يطلق على العدد الأول في الزوج المرتب الإحداثي السيني أو المقطع السيني ( )

اقلب الصفحة

**السؤال الثالث:** يمثل الشكل المجاور منطاداً هوائياً. أوجد ارتفاعه عن سطح الأرض.

٥

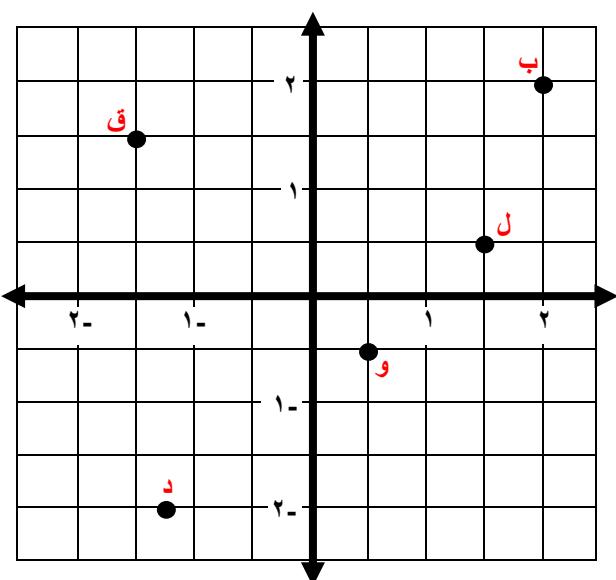


[almanahj.com.sa](http://almanahj.com.sa)

الملاجئ المحمولة

**السؤال الرابع:** الأزواج المرتبة للنقط الموضحة في المستوى الإحداثي.

٥



(١) ب

(٢) ق

(٣) ل

(٤) د

(٥) ه