

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار للوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف اختبار للوحدة الثانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

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

<a href="#">كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">دليل المعلم</a>	2
<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	3
<a href="#">دليل التقويم</a>	4
<a href="#">جدول المواصفات رياضيات</a>	5

اختبار مادة الرياضيات الوحدة الثانية	
مدة الاختبار ٤٠ دقيقة	الاسم: .....
٢٠	الصف الثالث متوسط /

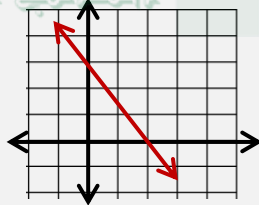
٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) الصورة القياسية للمعادلة الخطية هي:

- (أ)  $أس - ب ص = ج$  (ب)  $أص = ب س + ج$  (ج)  $ص = س + ب$  (د)  $أس + ب ص = ج$

(٢) المقطع السيني والصادي للمستقيم الممثل جانباً



- (أ) المقطع السيني ٣ المقطع الصادي ٢ (ب) المقطع السيني ٣ المقطع الصادي ٣ (ج) المقطع السيني ٢ المقطع الصادي ٣ (د) المقطع السيني ٢ المقطع الصادي ٢

(٣) ما قيمة  $r$  التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(١, ٠)$  و  $(٣, ر)$  يساوي ٢

- (أ)  $\frac{2}{5}$  (ب)  $\frac{5}{2}$  (ج)  $-٣$  (د)  $٣$

(٤) إذا كان  $د(س) = ٤س - ٢$  فإن قيمة  $د(-٢) =$

- (أ)  $٢٠$  (ب)  $١٢$  (ج)  $-٢٠$  (د)  $-١٢$

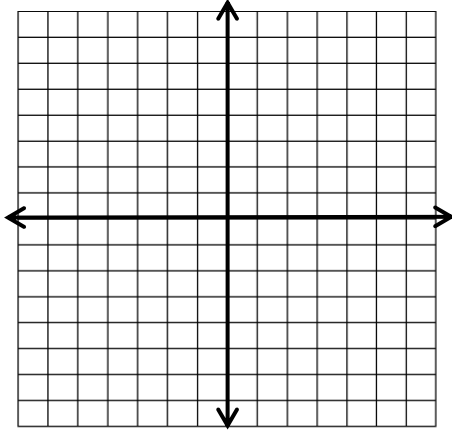
٣

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

- (١) المعادلة  $س + ٢ = ٣ - ص$  هي معادلة خطية ومكتوبة بالصورة القياسية ( )  
(٢) إذا قطع الخط الرأسي التمثيل البياني في أكثر من نقطة، فإنه لا يمثل دالة ( )  
(٣) العلاقة الآتية لا تمثل دالة  $\{(٢, -٤), (٥, -٦), (١, -٣), (١, ٥), (-٢, ٤)\}$  ( )  
(٤) المعادلة الخطية هي المعادلة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم ( )  
(٥) تكون الدالة خطية إذا كان معدل التغير غير ليس ثابتاً ( )  
(٦) المتتابعة الحسابية نمط عددي يزيد أو ينقص بمقدار غير ثابت ويُسمى أساس المتتابعة ( )

السؤال الثالث: حل المعادلة  $x - 4 = 0$  بيانياً:

٤



almanahj.com/sa

المنهج السعودي

السؤال الرابع: أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(3, 6)$  و  $(8, 9)$

٣

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

السؤال الخامس: أكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ، ثم أوجد الحد التاسع

٣

في المتتابعة - ٢ ، ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ...

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

السؤال السادس: حدد ما إذا كانت الدالة فيما يأتي خطية أم لا، وفسر إجابتك:

٣

.....  
.....  
.....  
.....

ص	س
٥	٢
١٠	٣
١٥	٤
٢٠	٥