تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

ورقة عمل صيغ المستقيم الأعمدة والمسافة

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-21 14:36:50

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	ملخص درس الأعمدة والمسافة
2	مهمة أدائية الزوايا والمستقيمات المتوازية
3	نماذج اختبارات فترية منتصف الفصل
4	نماذج اختبارات منتصف الفصل 1446ه
5	اختبار الفصل الأول التبرير والبرهان

" ورقة عمل "

الاسم: **الشعبة :**

السؤال الأول: **أختر الاجابة الصحيحة :**

1) معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع الذي ميله $\frac{1}{2}$ ومقطع المحور y له -8 هي:			
a) $y = 2x - 8$	**b)** $y = \frac{1}{2}x + 8$	**c)** $y = 2x + 8$	**d)** $y = \frac{1}{2}x - 8$
2) معادلة المستقيم بصيغة الميل والنقطة الذي ميله 4 ويمر بالنقطة $(-6, -3)$ هي:			
a) $y = 4(x + 3)$	**b)** $y + 6 = 4(x - 3)$	**c)** $y + 6 = 4(x + 3)$	**d)** $y - 6 = 4(x + 3)$
3) معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع الذي يمر بالنقطتين $(6, 0), (0, -3)$ هي:			
a) $y = -3$	**b)** $y = 6$	**c)** $x = 0$	**d)** $y = 0$
4) معادلة المستقيم العمودي على $y = -3x + 2$ ويمر بالنقطه $(0, 4)$ هي:			
a) $y = \frac{1}{3}x + \frac{4}{3}$	**b)** $y = \frac{1}{3}x - \frac{4}{3}$	**c)** $y = \frac{4}{3}x + \frac{1}{3}$	**d)** $y = \frac{4}{3}x - \frac{4}{3}$
5) يُعطى قانون الميل بالصيغة :			
a) $\frac{x_1+x_2}{y_1+x_2}$	**b)** $\frac{y_1-y_2}{x_2-x_1}$	**c)** $\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$	**d)** $\frac{x_1+y_2}{y_1+x_2}$
6) قانون المسافة يعطى الصيغة :			
(a $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$	**(b** $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 + y_1)^2}$	**(c** $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 - (y_2 - y_1)^2}$	**(d** $\sqrt{(x_2 + x_1)^2 + (y_2 + y_1)^2}$

==========

السؤال الثاني : أوجد البعد بين النقطتين $A(6, -3), B(-1, -5)$

السؤال الثالث: أوجد البعد بين المستقيم Q الذي معادلته $y = -x - 2$ والنقطة $m(2, 4)$