شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

ورقة عمل ميل المستقيم

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 14-10-2023 06:27:00

التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي

المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث

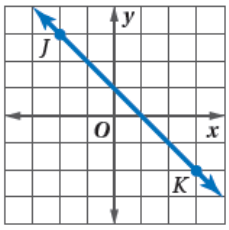
1	مراجعة الباب السابع التحويلات الهندسية والتماثل

" ورقة عمل "

الاسم: الشعبة :

السؤال الأول: أختر الاجابة الصحيحة :

1) ميل المستقيم في الشكل المجاور يساوي:

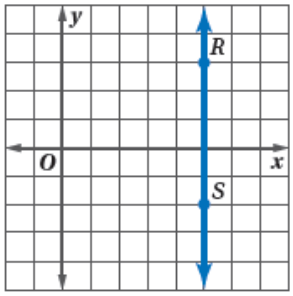


a) -5	**b**) $\frac{6}{-5}$	**c**) -1	**d**) $\frac{5}{2}$

2) ميل المستقيم الذي يمر بالنقطتين: $A\,(3,1)\,,B\,(-2\,,1)$ يساوي:

a) -3	**b**) -5	**c**) 0	**d**) -2

3) ميل المستقيم في الشكل المجاور:



a) -1	**b**) غير معرّف	**c**) 1	**d**) 0

4) إذا كان ميل المستقيم CD يساوي $\frac{-1}{2}$ فإن ميل المستقيم الموازي له يساوي:

a) 2	**b**) -1	**c**) 1	**d**) $\frac{-1}{2}$

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) إذا كان ميل المستقيم CD يساوي $\frac{-2}{3}$ فإن ميل المستقيم العمودي عيله يساوي:

a) $\frac{3}{2}$	**b**) $\frac{-2}{3}$	**c**) $\frac{-3}{2}$	**d**) 2

==========

السؤال الثاني : مثّل بيانيا المستقيم الذي يمر بالنقطة $D\,(-3\,,0)$ ويوازي $\overleftrightarrow{AC}$ حيث : $A(-2\,,-3\,),C\,(2\,,0)$