

تمرين 3

في المستوى المنسوب إلى معلم نعتبر النقط

$$A(3;1) \text{ و } B(-3;1) \text{ و } C\left(\frac{3}{2};0\right).$$

والمستقيم (D) ذا المعادلة $y = \frac{2}{3}x - 1$.

(1) حدد من بين النقط A و B و C التي تنتمي إلى المستقيم (D).

(2) حدد معادلة للمستقيم (D_1) الذي ميله 5 ويمر من النقطة $E(-2;7)$

(3) حدد معادلة للمستقيم (D_2) الذي يمر من النقطة $F(1;8)$

و أرتوبه عند الأصل هو 3.