

تمرين 12

في المستوى المنسوب إلى معلم متعامد ممنظم $(O;I;J)$ نعتبر

المستقيمين: $(D): y = (3m - 1)x + m - 7$

$(\Delta): y = (2m + 1)x + 2m - 1$

- 1) حدد قيمة العدد m لكي يمر (D) من النقطة I .
- 2) حدد قيمة العدد m لكي يكون (D) موازيا لـ (Δ) .
- 3) حدد قيمة العدد m لكي يكون (D) عموديا على (Δ) .