



اكتب $\overrightarrow{DE}$ ، المُعطاة نقطتا بدايته ونهايته في كلٍّ ممَّا يأتي على صورة توافقٍ خطِّي لمتجهي الوحدة $\mathbf{i}, \mathbf{j}$:

$$D(4, -1), E(5, -7) \quad (19)$$

$$D(9, -6), E(-7, 2) \quad (20)$$

$$D(3, 11), E(-2, -8) \quad (21)$$

$$D(9.5, 1), E(0, -7.3) \quad (22)$$

$$\overrightarrow{DE} = -16\mathbf{i} + 8\mathbf{j}$$

$$\overrightarrow{DE} = -5\mathbf{i} - 19\mathbf{j}$$

$$\overrightarrow{DE} = \mathbf{i} - 6\mathbf{j}$$

$$\overrightarrow{DE} = -9.5\mathbf{i} - 8.3\mathbf{j}$$