

3. يمثل الصف الأول في المصفوفتين M و N عدد الموظفين الذكور في الشركة M والشركة N على التوالي. يمثل الصف الثاني في المصفوفتين عدد الموظفات الإناث في الشركة M والشركة N . تمثل الأعمدة في المصفوفتين 3 دوائر في الشركة. الدائرة التقنية T والدائرة الإدارية A والدائرة التجارية C على الترتيب:

$$M = \begin{bmatrix} 143 & 150 & 90 \\ 120 & 130 & 84 \end{bmatrix}, N = \begin{bmatrix} 135 & 137 & 87 \\ 140 & 98 & 95 \end{bmatrix}$$

a. أوجد إجمالي الموظفين في الشركتين M و N .

$$M + N = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$

b. أوجد الفرق في عدد الموظفين بين الشركتين M و N .

$$M - N = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$