การลบเวกเตอร์

1. กำหนด $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} 5 \\ 7 \end{bmatrix}$ และ $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} -2 \\ 3 \end{bmatrix}$ จะได้ $\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

2. กำหนด $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} -3 \\ 6 \end{bmatrix}$ และ $\overrightarrow{EF} = \begin{bmatrix} 12 \\ -10 \end{bmatrix}$ จะได้ $\overrightarrow{CD} - \overrightarrow{EF} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

3. กำหนด $\overrightarrow{PQ} = \begin{bmatrix} 9 \\ -1 \end{bmatrix}$ และ $\overrightarrow{RS} = \begin{bmatrix} 7 \\ -3 \end{bmatrix}$ จะได้ $\overrightarrow{PQ} - \overrightarrow{RS} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

4. กำหนด $\overrightarrow{MN} = \begin{bmatrix} -15 \\ -13 \end{bmatrix}$ และ $\overrightarrow{OP} = \begin{bmatrix} 8 \\ 13 \end{bmatrix}$ จะได้ $\overrightarrow{MN} - \overrightarrow{OP} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

5. กำหนด $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} 22 \\ -22 \end{bmatrix}$ และ $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} -18 \\ 17 \end{bmatrix}$ จะได้ $\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

6. กำหนด $\vec{u} = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \end{bmatrix}$ และ $\vec{v} = \begin{bmatrix} -9 \\ 9 \end{bmatrix}$ จะได้ $\vec{u} - \vec{v} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

7. กำหนด $\vec{v} = \begin{bmatrix} 15 \\ -7 \end{bmatrix}$ และ $\vec{w} = \begin{bmatrix} 6 \\ -5 \end{bmatrix}$ จะได้ $\vec{v} - \vec{w} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

8. กำหนด $\vec{a} = \begin{bmatrix} -11 \\ 16 \end{bmatrix}$ และ $\vec{b} = \begin{bmatrix} 16 \\ 10 \end{bmatrix}$ จะได้ $\vec{a} - \vec{b} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

9. กำหนด $\vec{m} = \begin{bmatrix} 19 \\ -9 \end{bmatrix}$ และ $\vec{n} = \begin{bmatrix} -12 \\ 23 \end{bmatrix}$ จะได้ $\vec{m} - \vec{n} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

10. กำหนด $\vec{p} = \begin{bmatrix} 11 \\ -10 \end{bmatrix}$ และ $\vec{q} = \begin{bmatrix} -10 \\ 65 \end{bmatrix}$ จะได้ $\vec{p} - \vec{q} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$

LIVEWORKSHEETS