

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 %. Para Aprobar 100 % o más

Ir al siguiente
elemento

1. $(ABC)^T$ is equal to

1 / 1 punto

☐ $A^T B^T C^T$

☐ $A^T C^T B^T$

☐ $C^T A^T B^T$

☒ $C^T B^T A^T$

✓ Correcto

2. Suppose A is a square matrix. Which matrix is not symmetric?

1 / 1 punto

☐ $A + A^T$

☐ AA^T

☒ $A - A^T$

☐ $A^T A$

✓ Correcto

3. Which matrix is the inverse of $\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$?

1 / 1 punto

☒ $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$

☐ $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} -2 & 2 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$

☐ $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$

☐ $\frac{1}{2} \begin{pmatrix} -2 & -2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$

✓ Correcto