Exercices

Exi

Let
$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$$
 $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
 $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$

Find the following if possible:

a) $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

b) $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 \\ 2 & -3 \end{bmatrix}$

c) $A = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

b) $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 \\ 2 & -3 \end{bmatrix}$

c) $A = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ -3 & 3 \end{bmatrix}$

d) $A = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ -3 & 3 \end{bmatrix}$

e) $A = \begin{bmatrix} -3 & 3 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

B = $\begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

2x a

B = $\begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

B = $\begin{bmatrix} -3 & 5 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

C = $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

C = $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

C = $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

D = $\begin{bmatrix} -1$

a)
$$-3A^{t}$$
 $A^{t} = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$

b) $3B - A^{t}$
 $3B - A^{$









