Name:

Date:

Adding and Subtracting Matrices

simplify.

1) $\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -2 & 6 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{bmatrix} =$

2) $\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 6 & 2 \\ 8 & 5 \\ 9 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 4 & 2 \\ 1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} =$

3) $\begin{bmatrix} 6 & 3 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 & 5 & 2 \end{bmatrix} =$

4) $\begin{bmatrix} -1 & 2 & 0 \\ -5 & 8 & 9 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & 3 & -8 \\ 1 & 4 & 7 \end{bmatrix} =$

5) $\begin{bmatrix} -2 \\ 4 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -6 \\ 4 \\ 1 \\ 5 \end{bmatrix} =$

6) $\begin{bmatrix} 8 & 9 \\ -6 & -5 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -4 \\ -6 & -5 \end{bmatrix} =$

testinar.com/qr105

QUIZ ?

So Much More Online! Please visit: testinar.com

MORE ?

testinar.com/qrya

Name:

Date:

Adding and Subtracting Matrices

Answers

simplify.

1) $\begin{bmatrix} -2 & 2 & 3 \\ -1 & 4 & 5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -2 & 6 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} -4 & 8 & 6 \\ 3 & 7 & 9 \end{bmatrix}$

2) $\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 6 & 2 \\ 8 & 5 \\ 9 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 4 & 2 \\ 1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} 0 & -4 \\ 2 & 0 \\ 7 & 2 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$

3) $\begin{bmatrix} 6 & 3 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 & 5 & 2 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} 10 & 8 & 3 \end{bmatrix}$

4) $\begin{bmatrix} -1 & 2 & 0 \\ -5 & 8 & 9 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & 3 & -8 \\ 1 & 4 & 7 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} 0 & -1 & 8 \\ -6 & 4 & 2 \end{bmatrix}$

5) $\begin{bmatrix} -2 \\ 4 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -6 \\ 4 \\ 1 \\ 5 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} 4 \\ 0 \\ 2 \\ -4 \end{bmatrix}$

6) $\begin{bmatrix} 8 & 9 \\ -6 & -5 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -4 \\ -6 & -5 \end{bmatrix} =$

$\begin{bmatrix} 4 & 14 \\ -10 & -1 \\ 8 & 9 \end{bmatrix}$

testinar.com/qr105

QUIZ ?

So Much More Online! Please visit: testinar.com

MORE ?

testinar.com/qrya