Matrices · 1

Add:

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

Matrices · 2

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 3

Add:

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

Matrices · 4

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$$

Matrices · 5

Add:

$$\begin{bmatrix} -2 & -1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 6

Find the determinant of

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

Matrices · 7

Add:

$$\begin{bmatrix} -3 & -3 \\ -4 & -3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 8

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$$

Matrices · 2

ANSWER

$$-2$$

Matrices · 1

ANSWER

$$\begin{bmatrix} 5 & -1 \\ -1 & -4 \end{bmatrix}$$

Matrices · 4

ANSWER

$$-14$$

Matrices · 3

ANSWER

$$\begin{bmatrix} -3 & -4 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$$

Matrices · 6

ANSWER

$$0$$

Matrices · 5

ANSWER

$$\begin{bmatrix} -4 & -5 \\ -4 & 4 \end{bmatrix}$$

Matrices · 8

ANSWER

$$0$$

Matrices · 7

ANSWER

$$\begin{bmatrix} -6 & -1 \\ -5 & -3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 9

Add:

$$\begin{bmatrix} 5 & 0 \\ -5 & -1 \end{bmatrix}$$

Matrices · 10

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 11

Add:

$$\begin{bmatrix} 2 & -5 \\ -5 & 0 \end{bmatrix}$$

Matrices · 12

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 1 & -3 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 13

Add:

$$\begin{bmatrix} 4 & -3 \\ -1 & -5 \end{bmatrix}$$

Matrices · 14

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} -5 & 3 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$$

Matrices · 15

Add:

$$\begin{bmatrix} -2 & -5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 16

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} -5 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$$

Matrices · 10

ANSWER

$$-17$$

Matrices · 9

ANSWER

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

Matrices · 12

ANSWER

$$-12$$

Matrices · 11

ANSWER

$$\begin{bmatrix} 7 & -2 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 14

ANSWER

$$-17$$

Matrices · 13

ANSWER

$$\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -4 & -2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 16

ANSWER

$$-26$$

Matrices · 15

ANSWER

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

Matrices · 17

Add:

$$\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 6 & -4 \end{bmatrix}$$

Matrices · 18

Find the determinant of

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

Matrices · 19

Add:

$$\begin{bmatrix} -5 & -2 \\ -5 & -2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 20

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}$$

Matrices · 21

Add:

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

Matrices · 22

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} -6 & -6 \\ 2 & 6 \end{bmatrix}$$

Matrices · 23

Add:

$$\begin{bmatrix} 5 & -1 \\ -5 & 2 \end{bmatrix}$$

Matrices · 24

Find the determinant of

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$$

Matrices · 18

ANSWER

$$-16$$

Matrices · 17

ANSWER

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 7 & 1 \end{bmatrix}$$

Matrices · 20

ANSWER

$$-25$$

Matrices · 19

ANSWER

$$\begin{bmatrix} -2 & 3 \\ -3 & -4 \end{bmatrix}$$

Matrices · 22

ANSWER

$$48$$

Matrices · 21

ANSWER

$$\begin{bmatrix} -7 & 2 \\ -1 & -7 \end{bmatrix}$$

Matrices · 24

ANSWER

$$19$$

Matrices · 23

ANSWER

$$\begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 6 \end{bmatrix}$$