

## Attempt ..... questions

1 قالب کے مرتبہ کی تعریف کریں۔

2 
$$A = \begin{bmatrix} 3 & 4 & 9 \\ 5 & 7 & 2 \\ 1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$$
 کا مرتبہ معلوم کیجئے۔

3 قالبوں کا حاصل ضرب معلوم کیجئے۔ 
$$\begin{bmatrix} 3 & 4 \\ -1 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$$

4 قالبوں کا حاصل ضرب معلوم کیجئے۔ 
$$[2 \ 5] \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$$

5 قالبوں A، B اور C کو جمع کریں جبکہ 
$$A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ -2 & 5 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 2 & -6 \\ -4 & 1 \end{bmatrix}$$

6 اگر 
$$P = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$$
 ہو اور ممکن ہو تو  $P^{-1}$  معلوم کیجئے۔

7 اگر 
$$A = \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ 14 & 9 \end{bmatrix}$$
 ہو تو قالب کا ضربی معکوس معلوم کیجئے۔

8 وحدانی قالب کی تعریف کریں۔

## Attempt ..... questions

1 اگر 
$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$$
 اور 
$$B = \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$$
 ہو تو پڑتال کریں کہ  $AB \neq BA$

2 
$$\begin{bmatrix} w & x \\ y & z \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 3 & 0 \\ -1 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 6 & -3 \end{bmatrix}$$
 معلوم کیجئے جبکہ  $w, x, y, z$