

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 4.5 Q # (3,4,5)	

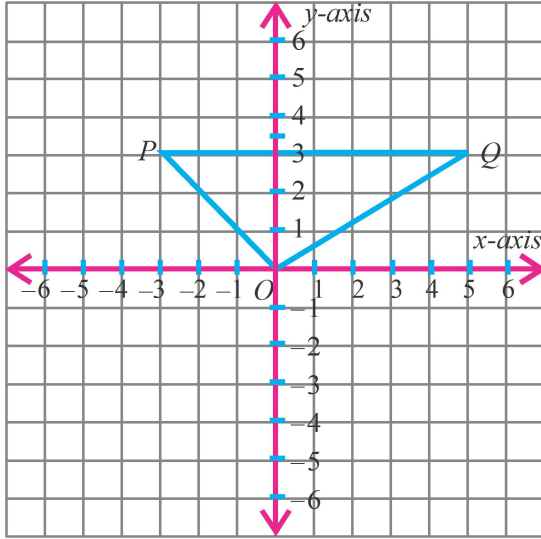
☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. A triangle ABC with vertices A(-3,0), B(0, -3) and C(3, 1) is mapped on the triangle DFF with a translation of $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ (1x5=5)

ایک مثلث ABC جس کے راس A(-3, 0)، B(0, -3) اور C(3, 1) ہیں۔ وہ مثلث DEF پر نقطہ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ کی تبدیلی کے ساتھ جس جگہ جائے گی۔ اس کے راس معلوم کریں۔

Q.2. Translate the ΔOPQ with a translation of $\begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$. (1x5=5)

مثلث OPQ کی تبدیلی معلوم کریں۔ نقطہ تبدیلی $\begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$ ہے۔



Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 4.5 Q # (3,4,5)	

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. A triangle ABC with vertices A(-3,0), B(0, -3) and C(3, 1) is mapped on the triangle DFF with a translation of $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ (1x5=5)

ایک مثلث ABC جس کے راس A(-3, 0)، B(0, -3) اور C(3, 1) ہیں۔ وہ مثلث DEF پر نقطہ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ کی تبدیلی کے ساتھ جس جگہ جائے گی۔ اس کے راس معلوم کریں۔

Q.2. Translate the ΔOPQ with a translation of $\begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$. (1x5=5)

مثلث OPQ کی تبدیلی معلوم کریں۔ نقطہ تبدیلی $\begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$ ہے۔

