Attempt questions

1 Draw the Graph $x = \frac{5}{2}$

² Draw the graph y = 3

³ By locating three points P(3, 2) Q(6, 7) and R(9, 3) on graph drawn on triangle.

⁴ Determine the quadrant in which point lie: P(-4,3) and S(2,-6)

⁵ Write down distance formula between two points.

⁶ Find the mid-point of pair of points: (7, 5), (1, -1).

Write name of different types of triangle with respect to sides.

⁸ Find the distance between the points A(2, 6) B(3, -6).

Attempt questions

 $x = \frac{5}{2} \quad \text{length}$

y = 3گراف بنا کیں

تین نقاط(2, 3, 1)، Q(6, 7)، P(3, 2) کوگراف پرخلاهر کرکے ایک مثلث بنا کیں۔

دیے گئے نقاط کس ربع میں واقع ہیں: S(2, -6) اور P(-4, 3)

دونقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کرنے کا فارمول کھیں۔

مثلث کے اصلاع کی لمبائیوں کے لحاظ ہے اس کی اقسام کی نام کھیں۔

> درج ذیل نقاط کے درمیان فاصله معلوم کریں۔ A(2 , 6) B(3 , - 6).