Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10

4th Month, 3rd Week, 1st Day	Ex 2.17 Q # (1,2,3,4)

☆ **Answer the following questions: (2.5 × 4 = 10)** درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Write each equation in slope – intercept form. Also find te slope and y-intercept. ہر مساوات کو منطبق شکل میں لکھیں y کا منطبق بھی معلوم کریں۔

(i) $3y = 15x + 9$ **(ii)** $3 = \frac{x}{4} + y$

Q.2. If $7y - 10x - 70 = 0$, then find the value of x when $y = -1$

اگر $7y - 10x - 70 = 0$ ہو تو x کی قیمت معلوم کریں جب کہ $y = -1$ ہو۔

Q.3 If $2x + y = 4$, then find the value of y when $x = 13$

اگر $2x + y = 4$ ہو تو y کی قیمت معلوم کریں جب کہ $x = 13$ ہو۔

Q.4 If $2y - 7x = -3$ then find thd value of y when $x = 3$

اگر $2y - 7x = -3$ ہو تو y کی قمت معلوم کریں جب کہ $x = 3$ ہو۔

1

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10

4th Month, 3rd Week, 1st Day	Ex 2.17 Q # (1,2,3,4)

☆ **Answer the following questions: (2.5 × 4 = 10)** درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Write each equation in slope – intercept form. Also find te slope and y-intercept. ہر مساوات کو منطبق شکل میں لکھیں y کا منطبق بھی معلوم کریں۔

(i) $3y = 15x + 9$ **(ii)** $3 = \frac{x}{4} + y$

Q.2. If $7y - 10x - 70 = 0$, then find the value of x when $y = -1$

اگر $7y - 10x - 70 = 0$ ہو تو x کی قیمت معلوم کریں جب کہ $y = -1$ ہو۔

Q.3 If $2x + y = 4$, then find the value of y when $x = 13$

اگر $2x + y = 4$ ہو تو y کی قیمت معلوم کریں جب کہ $x = 13$ ہو۔

Q.4 If $2y - 7x = -3$ then find thd value of y when $x = 3$

اگر $2y - 7x = -3$ ہو تو y کی قمت معلوم کریں جب کہ $x = 3$ ہو۔