Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 4th Day		Exercise 6.3 Q # (5 to 9)

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

Q.1. Separate like terms in the following.   (1x2=2)   درج ذیل ایک جیسی رقوم علیحدہ کریں۔

3a, 21m, 5a, 8p, 4m, 25, 3p, 8l, 9a, 76a, 17bc, 9cb.

Q.2. Separate the constant, variables and coefficients in each term in the following algebraic expression.   (1x2=2)

درج ذیل الجبری جملوں میں سے مستقل، متغیر اور عددی سر کو علیحدہ کریں۔

(i) $3a + 4b + c$ (ii) pq

Q.3. Write the algebraic expression by adding the following terms. (0.5x4=2)

درج ذیل رقوم کو جمع کرکے الجبری مساوات لکھیں۔

(i)   p, pq, q, r   (ii) $\frac{1}{y}$, $\frac{2}{x}$, $\frac{3}{2}$

(iii)   x, −y, 3x   (iv) $4x, 5x, 6x^2$

Q.4. There are 25 girls and 27 boys in grade 6 in a school, and 30 boys and 23 girl in grade 7 in the same school. Write an algebraic expression to find the sum of girls and boys in both the grades.   (1x4=4)

کلاس 6 میں 25 لڑکیاں اور 27 لڑکے ہیں۔ اسی سکول کے کلاس 7 میں 30 لڑکے اور 23 لڑکیاں ہیں۔ دونوں کلاسز میں لڑکیوں اور لڑکوں کا مجموعہ معلوم کریں اور الجبری مساوات لکھیں۔