Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 2nd Day	Exercise 2.6 Q # (4,5,6)	

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

Q.1. Simplify the following algebraic expressions by using algebraic identities: (2x2=4)

درج ذیل الجبری جملوں کو الجبری کلیے کا استعمال کرتے ہوئے مختصر کریں۔

(i) $(x - 3)^2 + (2x + 1)^2$

(ii) $(a - 5b)(a + 5b) - (9a - 3)^2$

Q.2. Find the missing term in each of the following: (2x2=4)

درج ذیل میں نامعلوم رقم معلوم کریں۔

(i) $\left(\dfrac{x}{2} - \dfrac{y}{2}\right)^2 = \dfrac{x^2}{4} + \underline{\quad} + \dfrac{y^2}{4}$ (ii) $\left(a + \dfrac{1}{2}b\right)^2 = a^2 + \underline{\quad} + \dfrac{b^2}{4}$

Q.3. Evaluate by using suitable identity. (i). $(63)^2$ (ii). 34×26 (1x2=2)

(i). $(63)^2$ (ii). 34×26 مناسب کلیہ استعمال کرتے ہوئے حل کریں۔