Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 1st Day	**Exercise 6.4 Q # (4 to 7)**	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 3 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) $(4m + 5m - 2) - (3m + 2n) = ?$

(a)	$6m - 2n + 2$	(b)	$6m - 2n - 2$	(c)	$6m + 2n + 2$	(d)	$6m + 2n - 2$

(ii) $(6a - 5b + c) - (2a + 2b - 8c) = ?$

(a)	$3a - 7b + 8c$	(b)	$4a + 7b + 8c$	(c)	$4a - 7b - 9c$	(d)	$4a - 7b + 9c$

(iii) $(13p + 2q) - (6q - 2r) + 5r = ?$

(a)	$13p + 4q - 7r$	(b)	$13p - 4q - 7r$	(c)	$13p - 4q + 7r$	(d)	$13p + 4q + 7r$

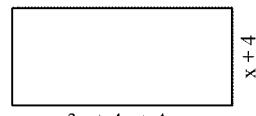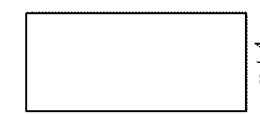☆ **Answer the following questions:** درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Solve: (1x2=2) حل کریں:

$(7xy + 3yz) + (8xy - 6yz) - (9xy + 3yz + 2)$

Q.3. Find the perimeter of rectanlge. (1x2=2) مستطیل کا احاطہ معلوم کریں۔

(rectangle with sides $x + 4$ and $3x + 4y + 4y$)

Q.4. If the perimeter of a triangle 5x + 6y + 8z and the lengths of its two sides are x + y + z and x − 2y + 3z respectively. Find the length of third side of triangle. (1x3=3)

اگر ایک مثلث کا احاطہ 8z + 6y + 5x اور اس کے دو اضلاع کی لمبائی z + y + x اور 3z + 2y − x ہو تو تیسرے ضلع کی لمبائی معلوم کریں۔