Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10

3rd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q # (4,5,6)

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

Q.1.Subtract the first polynomial from the second polynomial. **(2x3=6)**

پہلی کثیر رقمی کو دوسری کثیر رقمی سے تفریق کریں۔

(i) $3x^2 + 4x + 2,\ 8x^3 + 12x^2 + 9x + 10$

(ii) $y^2 - 2q^2 + 3r,\ 8y^2 + 6q^2 + 7r$

(iii) $x^3 + 2x^2y + 3xy^2 + y^3 \quad , \quad 4x^3 + 3x^2y + 6xy^2 + 4y^3$

Q.2.Subtract $2x^2 - 4x + 4$ from the sum $4x^2 + 2x + 7$ and $x^2 + 6x + 2$. **(1x2=2)**

$2x^2 - 4x + 4$ کو $4x^2 + 2x + 7$ اور $x^2 + 6x + 2$ کے مجموعہ میں سے تفریق کریں۔

Q.3. The sum of two polynomials is $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$. If one polynomial is $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$, then find the other polynomial. **(1x2=2)**

دو کثیر رقمیوں کا مجموعہ $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$ ہے۔ اگر ایک کثیر رقمی $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$ ہو تو دوسری کثیر رقمی معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10

3rd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q # (4,5,6)

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

Q.1.Subtract the first polynomial from the second polynomial. **(2x3=6)**

پہلی کثیر رقمی کو دوسری کثیر رقمی سے تفریق کریں۔

(i) $3x^2 + 4x + 2,\ 8x^3 + 12x^2 + 9x + 10$

(ii) $y^2 - 2q^2 + 3r,\ 8y^2 + 6q^2 + 7r$

(iii) $x^3 + 2x^2y + 3xy^2 + y^3 \quad , \quad 4x^3 + 3x^2y + 6xy^2 + 4y^3$

Q.2.Subtract $2x^2 - 4x + 4$ from the sum $4x^2 + 2x + 7$ and $x^2 + 6x + 2$. **(1x2=2)**

$2x^2 - 4x + 4$ کو $4x^2 + 2x + 7$ اور $x^2 + 6x + 2$ کے مجموعہ میں سے تفریق کریں۔

Q.3. The sum of two polynomials is $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$. If one polynomial is $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$, then find the other polynomial. **(1x2=2)**

دو کثیر رقمیوں کا مجموعہ $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$ ہے۔ اگر ایک کثیر رقمی $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$ ہو تو دوسری کثیر رقمی معلوم کریں۔

1

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10

3rd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q # (4,5,6)

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

Q.1.Subtract the first polynomial from the second polynomial. **(2x3=6)**

پہلی کثیر رقمی کو دوسری کثیر رقمی سے تفریق کریں۔

(i) $3x^2 + 4x + 2,\ 8x^3 + 12x^2 + 9x + 10$

(ii) $y^2 - 2q^2 + 3r,\ 8y^2 + 6q^2 + 7r$

(iii) $x^3 + 2x^2y + 3xy^2 + y^3 \quad , \quad 4x^3 + 3x^2y + 6xy^2 + 4y^3$

Q.2.Subtract $2x^2 - 4x + 4$ from the sum $4x^2 + 2x + 7$ and $x^2 + 6x + 2$. **(1x2=2)**

$2x^2 - 4x + 4$ کو $4x^2 + 2x + 7$ اور $x^2 + 6x + 2$ کے مجموعہ میں سے تفریق کریں۔

Q.3. The sum of two polynomials is $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$. If one polynomial is $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$, then find the other polynomial. **(1x2=2)**

دو کثیر رقمیوں کا مجموعہ $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$ ہے۔ اگر ایک کثیر رقمی $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$ ہو تو دوسری کثیر رقمی معلوم کریں۔

1

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10

3rd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 2.3 Q # (4,5,6)

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

Q.1.Subtract the first polynomial from the second polynomial. **(2x3=6)**

پہلی کثیر رقمی کو دوسری کثیر رقمی سے تفریق کریں۔

(i) $3x^2 + 4x + 2,\ 8x^3 + 12x^2 + 9x + 10$

(ii) $y^2 - 2q^2 + 3r,\ 8y^2 + 6q^2 + 7r$

(iii) $x^3 + 2x^2y + 3xy^2 + y^3 \quad , \quad 4x^3 + 3x^2y + 6xy^2 + 4y^3$

Q.2.Subtract $2x^2 - 4x + 4$ from the sum $4x^2 + 2x + 7$ and $x^2 + 6x + 2$. **(1x2=2)**

$2x^2 - 4x + 4$ کو $4x^2 + 2x + 7$ اور $x^2 + 6x + 2$ کے مجموعہ میں سے تفریق کریں۔

Q.3. The sum of two polynomials is $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$. If one polynomial is $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$, then find the other polynomial. **(1x2=2)**

دو کثیر رقمیوں کا مجموعہ $6x^3 + 4x^2 + 8x + 12$ ہے۔ اگر ایک کثیر رقمی $x^3 + 2x^2 + 3x + 2$ ہو تو دوسری کثیر رقمی معلوم کریں۔