

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 2nd Day	Exercise 2.10 + 2.11 Complete	

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

Q.1. Convert the following equations into standard form: (1x2=2)

درج ذیل مساواتوں کو معیاری شکل میں تبدیل کریں۔

(i) $y - 1 = \frac{5}{3}(x + 2)$

(ii) $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{2}$

Q.2. Construct the following statements into linear equations in two variables. (1.5x2=3)

درج ذیل دو متغیر کی مدد سے یک درجی مساوات بنائیں۔

(i) If numerator and denominator of a fraction are decreased by 3, the fraction becomes by $\frac{2}{3}$.

اگر ایک کسر کے شمار کنندہ اور مخارج سے 3 تفریق کر دیا جائے تو وہ کسر $\frac{2}{3}$ بن جاتی ہے۔

(ii) The sum of 2 times of 1st number and 3 times of 2nd number is 30.

ایک عدد کا دو گنا اور دوسرے عدد کا تین گنا کا مجموعہ 30 ہے۔

Q.3. If four is subtracted from two times a certain number the result is 10.

What is the number? (1x2=2)

اگر کسی عدد کے دو گنا سے چار تفریق کیا جائے تو جواب 10 آتا ہے۔ وہ عدد کیا ہے؟

Q.4. The sum of three consecutive integers is 123. What are the integers?

(1x3=3)

تین مسلسل صحیح اعداد کا مجموعہ 123 ہے۔ صحیح اعداد کیا ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 2nd Day	Exercise 2.10 + 2.11 Complete	

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

Q.1. Convert the following equations into standard form: (1x2=2)

درج ذیل مساواتوں کو معیاری شکل میں تبدیل کریں۔

(i) $y - 1 = \frac{5}{3}(x + 2)$

(ii) $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{2}$

Q.2. Construct the following statements into linear equations in two variables. (1.5x2=3)

درج ذیل دو متغیر کی مدد سے یک درجی مساوات بنائیں۔

(i) If numerator and denominator of a fraction are decreased by 3, the fraction becomes by $\frac{2}{3}$.

اگر ایک کسر کے شمار کنندہ اور مخارج سے 3 تفریق کر دیا جائے تو وہ کسر $\frac{2}{3}$ بن جاتی ہے۔

(ii) The sum of 2 times of 1st number and 3 times of 2nd number is 30.

ایک عدد کا دو گنا اور دوسرے عدد کا تین گنا کا مجموعہ 30 ہے۔

Q.3. If four is subtracted from two times a certain number the result is 10.

What is the number? (1x2=2)

اگر کسی عدد کے دو گنا سے چار تفریق کیا جائے تو جواب 10 آتا ہے۔ وہ عدد کیا ہے؟

Q.4. The sum of three consecutive integers is 123. What are the integers?

(1x3=3)

تین مسلسل صحیح اعداد کا مجموعہ 123 ہے۔ صحیح اعداد کیا ہیں؟