

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 7.2 Q # (1, 2)	

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

(i) Which of the following is the linear equation?

درج ذیل میں سے کون سی ایک درجی مساوات ہے؟

(a) $3a + 7 = 19$	(b) $a\sqrt{x} + 6 = 9$	(c) $3x^2 = 60$	(d) All of these
-------------------	-------------------------	-----------------	------------------

(ii) Which of the following is not linear equation?

درج ذیل میں سے کون سی ایک درجی مساوات نہیں ہے؟

(a) $7x + 12 = 4x + 27$	(b) $18x + 7 = 54$	(c) $ax + b = c$	(d) $x - 9 = 35$
-------------------------	--------------------	------------------	------------------

(iii) Identify the linear equation: یک درجی مساوات کی نشاندہی کریں:

(a) $\frac{3}{x} + \frac{1}{2} = \frac{4}{9}$	(b) $4x + 5 = 8$	(c) $3x^2 = 80$	(d) None of these
---	------------------	-----------------	-------------------

ان میں سے کوئی نہیں

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

Q.2. Construct the following linear equations. (2x2=4)

درج ذیل میں سے ایک درجی مساوات بنائیں۔

(i) When a number y is decreased by 7 the result is 14.

عدد y میں سے 7 کی کمی کرنے سے 14 حاصل ہوتا ہے۔

(ii) The sum of two consecutive numbers is 29.

دو مسلسل اعداد کا مجموعہ 29 ہے۔

Q.3. Identify the linear equations. (1x3=3) یک درجی مساواتوں کی شناخت کریں۔

(i) $12x + 5 = 15 + \frac{1}{x}$

(ii) $18x + 7 = 54$

(iii) $\frac{x}{2} + 3 = 25$

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 7.2 Q # (1, 2)	

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

(i) Which of the following is the linear equation?

درج ذیل میں سے کون سی ایک درجی مساوات ہے؟

(a) $3a + 7 = 19$	(b) $a\sqrt{x} + 6 = 9$	(c) $3x^2 = 60$	(d) All of these
-------------------	-------------------------	-----------------	------------------

(ii) Which of the following is not linear equation?

درج ذیل میں سے کون سی ایک درجی مساوات نہیں ہے؟

(a) $7x + 12 = 4x + 27$	(b) $18x + 7 = 54$	(c) $ax + b = c$	(d) $x - 9 = 35$
-------------------------	--------------------	------------------	------------------

(iii) Identify the linear equation: یک درجی مساوات کی نشاندہی کریں:

(a) $\frac{3}{x} + \frac{1}{2} = \frac{4}{9}$	(b) $4x + 5 = 8$	(c) $3x^2 = 80$	(d) None of these
---	------------------	-----------------	-------------------

ان میں سے کوئی نہیں

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

Q.2. Construct the following linear equations. (2x2=4)

درج ذیل میں سے ایک درجی مساوات بنائیں۔

(i) When a number y is decreased by 7 the result is 14.

عدد y میں سے 7 کی کمی کرنے سے 14 حاصل ہوتا ہے۔

(ii) The sum of two consecutive numbers is 29.

دو مسلسل اعداد کا مجموعہ 29 ہے۔

Q.3. Identify the linear equations. (1x3=3) یک درجی مساواتوں کی شناخت کریں۔

(i) $12x + 5 = 15 + \frac{1}{x}$

(ii) $18x + 7 = 54$

(iii) $\frac{x}{2} + 3 = 25$