

10th Class General Mathematics Unit 4 Linear Equations and Inequalities Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک مساوات ہے $ax+b=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
2	متغیر ہے X مستقل مقادیر اور a, b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax+b=0$ اور $a \neq 0$ مساوات	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
3	علامت \geq کو ظاہر کرتی ہے	A. کے برابر ہے B. سے چھوٹا یا برابر ہے C. سے بڑا یا برابر ہے D. سے چھوٹا ہے
4	عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے x	A. x B. $x-$ C. 0 D. $ x $
5	اگر $u > 0$ ہو تو $u/6$ _____ 0	A. $>$ B. $<$ C. \geq D. \leq
6	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
7	ہو تو کی قیمت ہوگی $x-7 \leq 5-2x$ اگر	A. $x \leq 4$ B. $x \leq 3$ C. $x \leq 2$ D. $x \leq 1$
8	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے x ہر عدد	A. 0 B. $ x $ C. $x-$ D. x
9	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
10	کی تجزی ہے $2x^2 = 3x$	A. $x(2x-3)$ B. $2x^2-3x$ C. 0
11	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. $\{-6, -2\}$ B. $\{-6, 2\}$ C. $\{0, 4\}$
12	کا حل سیٹ ہے $ x-1 =4$	A. $\{5, -3\}$ B. $\{-5, -3\}$ C. $\{-5, 3\}$ D. $\{5, 3\}$
13	قیمت ہوگی x ہو تو کی $x-1 > 5$ اگر	A. $x > 2$ B. $x > 3$ C. $x > 4$ D. $x > 5$
14	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
15	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. $\{8, 2\}$ B. $\{-8, 2\}$ C. $\{8, 2\}$
		A. کوئی نہیں

16	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
17	کا حل سیٹ ہے $3= x $	A. 3 B. -3 C. 0 D. ± 3
18	کا حل سیٹ ہے $ x - 1 = 4$	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
190 u..... (ہو تو) $3 - u > 0$ اگر	A. < B. > C. \leq D. \geq
20	$x =$ اگر ہو تو $5x - 6 = 4x - 2$	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
21	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
22	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X پر عدد	A. x B. -x C. X D. 0
23	علامت \geq ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹا ہے B. سے بڑا یا برابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابر ہے
24	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
25	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
26	علامت \geq ظاہر کرتا ہے	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے
27	$x =$ ہو تو $\sqrt{x-1} = \sqrt{25}$ اگر	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
28	علامت \leq ظاہر کرتی ہے	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے
29	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
30	متغیر ہو کہلاتی ہے مستقل مقداریں اور a, b کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax + b = 0$ اور $a \neq 0$ مساوات جو	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
31	کا حل سیٹ ہے $x^2 - 5x + 6 = 0$	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
32	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
33	علامت \leq ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سے بڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے

- A. $(x-2)^2$
B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$
C. $(x-2)(x+2)(x+4)$
D. $(x-2)(x+2)$