

Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کونی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
2	x-3 =5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
3	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے ہیر عدد	A. 0 B. x C. x- D. x
4	ax+b=0 ایک مساوات ہے	یک درجی A. دودرجی B. تین درجی . تین درجی . چاردرجی .
5	علامت ≤ کو ظاہر کرتی ہے	 A. کے برابر ہے سے چھوٹا یا بر ابر ہے سے بڑا یا برابر ہے سے چھوٹا ہے
6	u>0 3-)پوتو (-3 u>0 اگر	A. < B. > C. ≤ D. ≥
7	علامت≤ ظلہر کرتی ہے	سے چھوٹاہیے A. سے بڑا یابر ابر ہے B. سے چھوٹا یا بر ابر ہے .C کے بر ابر ہے .D
8	علامت≥ ظلہر کرتی ہے	سے بڑا ہے .A سےبڑا یا بر ابر ہوتا ہے .B سے چھوٹا ہے یا بر ابر کے بر ابر ہے .D
9	اx -1 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
10	x2 - 5x + 6 =0 کا حل سیٹ ہے	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
11	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
12	.علامات ≥ ظاہر کرتی ہے	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے .D. برابر ہے
13	متغیر ہو کہلاتی ہے xمستقل مقداریں اور b,aکی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ 0≠aاور ax+b=0 مساوات جو	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
14	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غير مساوات حل حل D. مستقل
15	3= x =≥ کا حل سیٹ ہے	A. 3 B3 C. 0 D. ±3

16	$(x-2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
17	ہوتو کی قمیت ہوگی x5≥7-xاگر	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
18	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
19	کی تجز ی ہے 2x^2 = 3x کی تجز ی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
20	x-1 =4 میٹ ہے4=	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}