

Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. $\{-6, -2\}$ B. $\{-6, 2\}$ C. $\{0, 4\}$
2	کی تجزی ہے $2x^2 = 3x$	A. $x(2x-3)$ B. $2x^2-3x$ C. 0
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	علامت $\geq$ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹے B. سے بڑا یا برابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابر ہے
5	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. $\{8, -2\}$ B. $\{-8, -2\}$ C. $\{8, 2\}$ D. $\{-8, 2\}$
6	ہو تو کی قیمت ہوگی $x-7 \leq 5-2x$ اگر	A. $x \leq 4$ B. $x \leq 3$ C. $x \leq 2$ D. $x \leq 1$
7	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. $\{8, 2\}$ B. $\{-8, 2\}$ C. $\{8, -2\}$
8	قیمت ہوگی x ہو تو کی $x-1 > 5$ اگر 2	A. $x > 2$ B. $x > 3$ C. $x > 4$ D. $x > 5$
9	کی تجزی ہے $x^4 - 16$	A. $(x-2)^2$ B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$ C. $(x-2)(x+2)(x+4)$ D. $(x-2)(x+2)$
10	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
11	0 (ہو تو $u > 0$ 3- اگر u)	A. $<$ B. $>$ C. $\leq$ D. $\geq$
12	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
13	_____ ہو تو $\sqrt{x-1} = \sqrt{25}$ اگر	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
14	کا حل سیٹ ہے $ x-1 = 4$	A. $\{5, 3\}$ B. $\{5, -3\}$ C. $\{-5, -3\}$ D. $\{5, -3\}$
15	_____ 0 $u/6$ ہو تو $u > 0$ اگر	A. $>$ B. $<$ C. $\geq$ D. $\leq$
16	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل

		D. مستقل
17	کا حل سیٹ ہے $ x =3$	A. 3 B. -3 C. 0 D. ± 3
18	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
19	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
20	علامات $\geq$ ظاہر کرتا ہے	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے