

Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	کا حل سیٹ ہے $3= x $	A. 3 B. -3 C. 0 D. ± 3
20 (ہو تو $3-u > 0$) اگر $u > 0$	A. $<$ B. $>$ C. \leq D. \geq
3	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X ہر عدد	A. $ x $ B. -x C. X D. 0
4	علامت کو ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سے بڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
5	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
6	_____0 $u/6$ ہو تو $u > 0$ اگر	A. $>$ B. $<$ C. \geq D. \leq
7	کا حل سیٹ ہے $ x - 1 = 4$	A. {5,3} B. {5,-3} C. {-5,-3} D. {5,-3}
8	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
9	ایک مساوات ہے $ax+b=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
10	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
11	عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے x ہر	A. x B. -x C. 0 D. $ x $
12	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
13	علامت \geq ظاہر کرتا ہے	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے
14	_____ $x=$ اگر ہو تو $5x-6=4x-2$	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}

16	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
17	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. $(x-2)(x+2)$
18	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
19	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. {8,2} B. {-8,2-} C. {8,2-}
20	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