

Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
2	اگر $\sqrt{x-1} = \sqrt{25}$ ہو تو $x =$ _____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
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	متغیر ہو کہلاتی ہے x 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
5	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
6	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
7	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
8	عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے x	A. x B. $-x$ C. 0 D. $ x $
9	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. $\{8,-2\}$ B. $\{-8,-2\}$ C. $\{8,2\}$ D. $\{-8,2\}$
10	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے x ہر عدد	A. 0 B. $ x $ C. $-x$ D. x
11	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
12	علامت \geq ظاہر کرتا ہے	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے
13	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. کوئی نہیں B. $\{0\}$ C. $\{-1\}$ D. $\{-1,-1\}$
14	ایک مساوات ہے $ax+b=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
15	کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$	A. $\{8,2\}$ B. $\{-8,2\}$ C. $\{8,2\}$

16	کی تجزی ہے $x^4 - 16$	<p>A. $(x-2)^2$ B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$ C. $(x-2)(x+2)(x+4)$ D. $(x-2)(x+2)$</p>
17	علامتک ظہر کرتی ہے	<p>A. سے بڑا ہے B. سے بڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے</p>
18	متغیر ہے X مستقل مقادیر اور a, b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax+b=0$ اور $a \neq 0$ مساوات	<p>A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل</p>
19	کا حل سیٹ ہے $3= x $	<p>A. 3 B. -3 C. 0 D. ± 3</p>
20	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	<p>A. $\{-6, -2\}$ B. $\{-6, 2\}$ C. $\{0, 4\}$</p>