Mathematics 10th Class Unit 1 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	خاص (پیور) دو درجی مساوات ہے:	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
2	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
3	$x^2 + 4x = 5$کا عددی سر ہے-3 x^2 میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-
4	وہ مساوات جس میں اکیلے جملے یا جملوں پر جزری علامت ہو ، کہلاتی ہے	A. قوت نما مساوات B. جزری مساوات C. معکوس مساوات D. متغیر مساوات
5	مساوات کا وہ حل جو اسے صحیح ثابت نہ کرے، کہلاتا ہے	A. مقداراصم B. فالتو اصل C. جزر المربع D. معیاری اظراف
6	دودرجی مساوات کی معیاری شکل ہے	A. bx+c = 0, b ≠ 0 B. ax2 + bx + c = 0 C. ax2 = bx = 0, a ≠ 0 D. ax2 = 0, a ≠ 0
7	$ax2 + bx + c = 0$ مساوات میں رقموں کی تعداد ہے دودرجی معیاری	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	دو درجی مساوات کو حل کر کے کتنے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے- ایک x/کی جگہ 1x وہ مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
10	مساوات جو کہ معلوم متغیر مقدار کے مربع پر مشتمل ہو مگر قوت دو سے زیادہ نہ ہوکہلاتی ہے	A. یک درجی مساوات B. دودرجی مساوات C. غیر مساوات D. قوت نمائی مساوات
11	-x2-11x-152 کی فارم کہلاتی ہے	A. پیوردورجی مساوات B. دودرجی مساوات C. غیر مساوات D. ان میںسے کوئی نہیں
12	$x2-11x-152 = 0$کا حل سیٹ ہے	A. {-8,-19} B. { 8, 19} C. {-8, 19} D. { 8,-19}
13	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	$x^2 + 15 X = 56$.کے دو اجزائے ضربی ہیں	A. (X+8)(X+7) B. (X-8)(X-7) C. (X + 8) (X-7) D. (X-8)(X+7)
15	درج کرنے سے تبدیلی نہ ہو کہلاتی ہے ایک x/کی جگہ X 1 مساواٹ جس میںً.	A. قوت نمائی B. معکوس C. جذری D. ان میں سے کوئی نہیں