Mathematics 10th Class Unit 1 Online Test

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