

Mathematics 10th Class Unit 1 Online Test

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

