

Quadratic Equations

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	$2x^2 - 11x - 152 = 0$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{-8, -19\}$ B. $\{8, 19\}$ C. $\{-8, 19\}$ D. $\{8, -19\}$
3	$4x + 5 = 3x^2$ کا عددی سر ہے $3x^2$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-
4	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
5	مساوات کا وہ حل جو اسے صحیح ثابت نہ کرے، کہلاتا ہے	A. مقدار اصم B. فالتو اصل C. جزر المربع D. معیاری اطراف
6	خلاص (پیور) دو درجی مساوات ہے	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
7	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
8	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	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. $ax^2 = 0, a \neq 0$
10	درج کرنے سے تبدیل 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
11	$X^2 + 15X = 56$ کے دو اجزائے ضربی ہیں	A. $(X+8)(X+7)$ B. $(X-8)(X-7)$ C. $(X+8)(X-7)$ D. $(X-8)(X+7)$
12	مساوات میں رقموں کی تعداد ہے $ax^2 + bx + c = 0$ دودرجی معیاری	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
13	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
14	دو درجی مساوات کو حل کر کے کتنے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	$x^2 - 11x - 152$ کی فارم کہلاتی ہے	A. پیوردرجی مساوات B. دودرجی مساوات C. غیر مساوات D. ان میں سے کوئی نہیں

