

Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے۔ ایک x کی جگہ $1/x$ وہ مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
2	$x^2 + 4x = 5$ کا عددی سر ہے $3x^2$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-
3	خلاص (پیور) دو درجی مساوات ہے	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
4	$x^2(2) + 15x = 56$ کے دو اجزائے ضربی ہیں	A. $(X+8)(X+7)$ B. $(X-8)(X-7)$ C. $(X+8)(X-7)$ D. $(X-8)(X+7)$
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	$x^2 - 11x - 152$ کی فارم کہلاتی ہے	A. پیور درجی مساوات B. دودرجی مساوات C. غیر مساوات D. ان میں سے کوئی نہیں
7	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. $ax^2 = 0, a \neq 0$
8	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
9	درج کرنے سے تبدیلی نہ ہو کہلاتی ہے ایک x کی جگہ $1/x$ مساوات جس میں	A. قوت نمائی B. معکوس C. جذری D. ان میں سے کوئی نہیں
10	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
11	مساوات میں رقموں کی تعداد ہے $ax^2 + bx + c = 0$ دودرجی معیاری	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
12	دو درجی مساوات کو حل کر کے کتنے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
13	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
14	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	$x^2 - 11x - 152 = 0$ کا حل سیٹ ہے	A. $\{-8, -19\}$ B. $\{8, 19\}$ C. $\{-8, 19\}$ D. $\{8, -19\}$

