

## Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے۔ ایک $x/k^2$ کی جگہ $ax^2 + bx + c = 0$ مساوات جس میں	A. قوت نمائی مساوات B. معکوس مساوات C. جذری مساوات D. غیر مساوات
2	$x^2 + 4x - 3 = 0$ کا عددی سر ہے۔	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	$(x+2)(x-7)$ کے دو لجزات 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، کہلاتی ہے	A. مقدار اصم B. فائز اصل C. جزر المربع D. معیاری اطراف
6	$x^2 - 11x - 152 = 0$ کی فارم کہلاتی ہے	A. پیور درجی مساوات B. نو درجی مساوات C. غیر مساوات D. ان میں سے کوئی نہیں
7	دو درجی 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 جزئی علامت ہو، کہلاتی ہے	A. قوت نمائی مساوات B. جذری مساوات C. معکوس مساوات D. متغیر مساوات
9	درج کرنے سے تبدیل نہ ہو کہلاتی ہے ایک $x/k^2$ 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. نو درجی مساوات C. غیر مساوات D. قوت نمائی مساوات
11	مساوات میں رقمون کی تعداد ہے $ax^2 + bx + c = 0$ دو درجی 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. $\{8, -19\}$

