

## Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کہلاتا ہے $y \propto z$ تو $y : z :: x : y$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ $z$ اور $x, y$ اگر تین مقداروں	A. پیلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی المثلث D. چوتھا متناسب
2	کی قیمت ہو گئی $k$ پو نو تغیر معکوس کی رو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
3	کا نو اس کو لکھتے ہیں $x$ تغیر راست ہے $y$ اگر	A. $y \propto x$ B. $y \propto 1/x$ C. $y = k/x$ D. کوئی بھی نہیں
4	کہلاتے ہیں۔ تناسب $c$ اور $b$ میں	A. طرفین B. چوتھا متناسب C. وسطین D. دوسرا متناسب
5	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرات D. متناسب
6	ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت بھوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
7	اگر ایک باکی ٹیم کھیل میں 4 میچ جیتی اور 5 میچ باری ہے تو میچوں میں جیت اور بار کی نسبت ہو گئی	A. 4 : 5 B. 5 : 4 C. 5 : 5 D. 4 : 4
8	دو بم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
9	کے روشن ہیں $0 = 16 + 8x + x^2$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
10	کے روشن ہوئے ہیں $0 = ax^2 + bx + c$ اور مکمل مربع ہو	A. غیر حقیقی B. خیالی یا غیر حقیقی C. حقیقی D. ناطق (حقیقی) اور نابرابر
11	کا فرق کننده ہے $0 = 3 - x^2$ مساوات	A. 3- B. 3 C. 4 D. 1
12	“ $-b^2 - 4ac$ ” کو کہتے ہیں	A. حل سیٹ B. فرق کننده C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
13	مساوات کا وہ حل جو اسے صحیح ثابت نہ کرے، کہلاتا ہے	A. مقدار اصم B. فائز اصل C. جزر المربع D. معیاری اظراف
14	وہ مساوات جس میں اکیلے جملے یا جملوں پر جزئی علامت ہو، کہلاتی ہے	A. قوت نما مساوات B. جزئی مساوات C. معکوس مساوات D. متغیر مساوات
15	کا عددی سر ہے $3 - x^2 + 4x = 5$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-

