

## 10th Class Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	کہلاتا ہے $y$ تو $z : y :: x : y$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ $z$ اور $x, y$ اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب
2	کی قیمت ہو گئی $k$ ہو تو تغیر معکوس کی رُو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
3	کا تو 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	میں $b$ اور $c$ متناسب ہیں۔ کہلاتے ہیں $a : b :: c : d$	A. طرفین B. چوتھا متناسب C. وسطین D. دوسرا متناسب
5	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرایت D. متناسب
6	-ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی 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 ہارتی ہے تو میچوں میں جیت اور ہار کی نسبت ہو گی	A. 4 : 5 B. 5 : 4 C. 5 : 5 D. 4 : 4
8	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
9	کے روٹس ہیں $x^2 + 8x + 16 = 0$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
10	بے $b^2 - 4ac > 0$ کے روٹس ہوتے ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ اور مکمل مربع ہو	A. غیر حقیقی B. خیالی یا غیر حقیقی C. حقیقی D. ناطق (حقیقی) اور نا برابر
11	کا فرق کنندہ ہے $x^2 - 3x + 3 = 0$ مساوات	A. 3- B. 3 C. 4 D. 1
12	“ $-b^2 - 4ac$ کو کہتے ہیں ”	A. حل سیٹ B. فرق کنندہ C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
13	مساوات کا وہ حل جو اسے صحیح ثابت نہ کرے، کہلاتا ہے	A. مقداراصم B. فالتو اصل C. جزر المربع D. معیاری اطراف
14	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
15	$4x + 5 = x^2$ کا عددی سر ہے $3 - x^2$ میں	A. 3 B. 4 C. 5 D. 3-

