

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	$a : b$ کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
2	-کی کیا قیمت ہے X میں $56 : x :: 7 : 15$ تناسب	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
3	$px^2 + qx + r = 0$ مساوات α, β کا مجموعہ ہے $\alpha^2 + \beta^2$ کے روٹس ہوں تو	A. $-q/2p$ B. $2q/p$ C. $1/p$ D. $-q/p$
4	اکٹی کا دو جذر مربع ہیں	A. 1, -1 B. 1, ω C. 1, $-\omega$ D. ω, ω^2
5	$ax^2 + bx + c = 0$ مکمل مربع نہ ہو تو مساوات $b^2 - 4ac < 0$ کے روٹس ہیں	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. کوئی نہیں
6	اکٹی کے جذر المعکب کے حاصل ضرب ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
7	اکٹی کے جذر المعکب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
8	α, β برابر ہے $\alpha \beta$ کے روٹس ہوں تو $7x^2 + x + 4 = 0$	A. -1/7 B. 4/7 C. 7/4 D. -4/7
9	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
10	$x^2 + 15x = 56$ کے دو اجزائے ضربی ہیں	A. $(X+8)(X+7)$ B. $(X-8)(X-7)$ C. $(X+8)(X-7)$ D. $(X-8)(X+7)$
11	دوری مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
12	زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں باہم ہوتے ہیں	A. برابر B. متوازی C. ایک دوسرے سے کم D. ان میں سے کوئی نہیں
13	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی زاویہ مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے گنا ہوتا ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
14	وہ چکور کہلاتی ہے جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جاسکتا ہو	A. سائیکلک B. مسدس C. مرکزی D. محاصر
15	دائرے کے کوئی سے دو وتر جو محیط پر مشترک نقطہ پر ملیں ان سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے	A. محاصر زاویہ B. سائیکلک C. مرکزی زاویہ D. الف ب ج تمام

