

10th Class Mathematics Chapter 3 Variations Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	$x : y :: v : w$ ہے چوتھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
2	$a : b = b : c$ میں $ac = b^2$ اور c درمیان b کے..... تناسب کہلاتا ہے	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں
3	کہلاتے ہیں b اور c میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں
4	کہلاتا ہے Y میں $X : Y$ نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
5	$a : b$ کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
6	-کی کیا قیمت ہے X میں $56 : x :: 15 : 7$ تناسب	A. 120 B. 100 C. $15/8$ D. $8/15$
7	$a/b = c/d$ جو تو ترکیب نسبت ہے	A. $a/a+b = c/c+d$ B. $a/a-b = x/x-y$ C. $a+b/b = x-y/y$ D. $a-b/b = c-d/d$
8	ہو تو عکس نسبت ہے $a : b = x : y$ اگر	A. $a/x = b/y$ B. $a+b/b = x+y/y$ C. $a/b = x/y$ D. $b/a = y/x$
9	ہو تو ابدال نسبت ہے $a : b = x : y$ اگر	A. $a/x = b/y$ B. $a/b = x/y$ C. $a+b/b = x+y/y$ D. $a - b/x = x - y/y$
10	$x : y :: v : w$ ہے چوتھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
11	x^2 اور y^2 کا تیسرا تناسب ہے	A. x^2/y^2 B. x^2y^2 C. y^4x^2 D. y^4/x^2
12	تو $u/v = v/w = k$ اگر	A. $u = v^2k$ B. $u = vk^2$ C. $u = w^2k$ D. $u = v^2k$
13	معلوم کیجیے $x :: 5 : 15$: تناسب	A. $75/4$ B. $4/3$ C. $3/4$ D. 12
14	تناسب کہلاتا ہے _____ کے درمیان a اور c میں $a : b = b : c$ ، $ac = b^2$ مسلسل تناسب	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا
15	کہلاتے ہیں c اور b میں $a : b :: c : d$: تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسرا تناسب

