

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتے ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
2	اگر ایک باکی ٹیم کھیل میں 4 میچ جیتی اور 5 میچ باری سے تو میچوں میں جیت اور بار کی نسبت ہو گی	A. 4 : 5 B. 5 : 4 C. 5 : 5 D. 4 : 4
3	ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت بوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
4	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرات D. متناسب
5	کہلاتے ہیں۔ تناسب $a : b :: c : d$	A. طرفین B. جو تھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
6	کا انواس کو لکھتے ہیں x تغیر راست سے y اگر	A. $y \propto x$ B. $y \propto 1/x$ C. $y = k/x$ D. کوئی بھی نہیں
7	کی قیمت ہو گی k ہو تو تغیر معکوس کی رُو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
8	کہلاتا ہے y تو z میں اس طرح کا تعلق ہو کہ z اور x, y اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسطیں فی التناسب D. جو تھا متناسب
9	کہلاتے ہیں $a^m : b^m$ میں نسبت	A. تعلق B. پہلی رُفہ C. دوسری رقم D. نسبت
10	کہلاتے ہیں $y : x$ میں نسبت	A. تعلق B. پہلی رُفہ C. دوسری رقم D. نتناسب
11	کہلاتے ہیں $a : b :: c : d$ اور $a : b :: a : c$ میں	A. وسطین B. طرفین C. جو تھا تناسب D. نیسا را تناسب
12	کہلاتے ہیں $c : d$ اور $b : a$ میں	A. وسطین B. طرفین C. جو تھا تناسب D. دوسرا تناسب
13	کہلاتا ہے $b_2, a : b = b : c$ اور $c : d = d : b$ کے درمیان a اور c میں مسلسل تناسب	A. نیسا را B. جو تھا C. وسط D. دوسرا
14	علوم کیجیے x میں $15 : 5 : 4$: تناسب	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12
15	تو $u/v = v/w = k$ اگر	A. $u = v2k$ B. $u = vk2$ C. $u = w2k$ D. $u = v2k$

16	کاٹیسا تقلیب بے 2y اور 2x	A. x^2/y^2 B. x^2y^2 C. y^4x^2 D. y^4/x^2
17	$x : y :: v : w$ میں چوتھا تقلیب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
18	بوتو ابدال نسبت بے a : b = x : y اگر	A. $a/x = b/y$ B. $a/b = x/y$ C. $a+b/b = x+y/y$ D. $a - b/x = x - y/y$
19	بو تو عکس نسبت بے a : b = x : y اگر	A. $a/x = b/y$ B. $a+b/b = x+y/y$ C. $a/b = x/y$ D. $b/a=y/x$
20	بوتو ترکیب نسبت بے a/b = c/d	A. $a/a+b=c/c+d$ B. $a/a-b=x/x-y$ C. $a+b/b=x-y/y$ D. $a-b/b=c-d/d$
21	کی کیا قیمت بے X میں x : 56 :: شلب 15 : 7	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
22	کہلاتا ہے a : b نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
23	کہلاتا ہے Y میں Y : X نسبت.	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
24	کہلاتے ہیں b اور c : d اور a : b :: c : d تقلیب.	A. وسطین B. طرفین C. کاٹیسا تقلیب D. کوئی نہیں.
25	ac = b ² اور a : b = b : c کے درمیں c کے تقلیب کہلاتا ہے.....	A. کاٹیسا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں.
26	$w : x : y :: v : w$ چوتھا تقلیب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy