

Variations

Sr	Questions	Answers Choice
1	کہلاتے ہیں۔ تناسب $a : b :: c : d$ اور b میں	A. طرفین B. چوتھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
2	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
3	کہلاتا ہے y تو $x : y :: y : z$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ z اور y, x اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب
4	تو $u/v = v/w = k$ اگر	A. $u = v^2k$ B. $u = vk^2$ C. $u = w^2k$ D. $u = v^2k$
5	ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
6	کہلاتے ہیں $a : b = b : c$ کے درمیان c اور a میں $ac = b^2$	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں
7	کی قیمت ہو گئی k ہو تو تغیر معکوس کی رو سے $y = 8$ اور $x = 4$ اگر	A. 23 B. 22 C. 32 D. 2
8	کہلاتے ہیں b اور c میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں
9	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
10	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرات D. متناسب
11	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
12	کہلاتے ہیں d اور a میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
13	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
14	کہلاتا ہے y میں x نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناسب
15	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. $a - b/x = x - y/y$

16	a : b کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
17	کہلاتے 'a' میں b : a نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
18	W میں چونکہ تناسب $x : y :: v : w$ ہے	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
19	کا تیسرا تناسب ہے x^2 اور y^2	A. x^2/y^2 B. x^2y^2 C. y^4x^2 D. y^4/x^2
20	معلوم کیجئے x میں 15 : 5 :: x : 4	A. $75/4$ B. $4/3$ C. $3/4$ D. 12