

Variations

Sr	Questions	Answers Choice
1	$x : y :: v : w$ ہے چوتھا تناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
2	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
3	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
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	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
6	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیر ایت D. متناسب
7	کہلاتے ہیں c اور b میں $c : d :: b : a$ متناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا متناسب D. دوسرا متناسب
8	کہلاتے ہیں y میں x نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناسب
9	معلوم کیجئے x میں $15 : 5 :: x : 4$ متناسب	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12
10	$a : b$ کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
11	$a/b = c/d$ 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. $a-b/b = c-d/d$
12	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. $b/a = y/x$
13	$x : y :: v : w$ ہے چوتھا متناسب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
14	کی کیا قیمت ہے X میں $56 : x :: 7 : 15$ تناسب	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
15	کہلاتے ہیں b اور c میں $c : d :: b : a$ متناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا متناسب D. کوئی نہیں

16	-ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت ہوتی ہے	A. 3 : 8 B. 5 : 3 C. 7 : 2 D. 3 : 5
17	کہلاتے 'a' میں 'b' نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
18	کہلاتا ہے Y میں X : Y نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں.
19	اگر ایک ہاکی 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
20	تلسب کہلاتا ہے _____ کے درمیان a اور c میں $a : b = b : c$ اور $ac = b^2$ مسلسل تلسب	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا