

## 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	کی کیا قیمت ہے X میں 56 : x :: تناسب 7 : 15	A. 120 B. 100 C. 15/8 D. 8/15
3	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. $b/a = y/x$
4	کہلاتے ہیں b اور c میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں
5	دو ہم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے	A. تناسب B. نسبت C. تغیرات D. متغیرات
6	کا تیسرا تناسب ہے $2$ اور $x^2$	A. $x^2/y^2$ B. $x^2y^2$ C. $y^4x^2$ D. $y^4/x^2$
7	کہلاتا ہے Y میں X : Y نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
8	کہلاتا ہے y تو $x : y :: y : z$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ z اور x، y اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی تناسب D. چوتھا متناسب
9	ہے W میں چوتھا تناسب $x : y :: v : w$	A. $xy/v$ B. $vy/x$ C. $xyv$ D. $x/vy$
10	کہلاتے ہیں d اور a میں $a : b :: c : d$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
11	کہلاتے ہیں۔ تناسب c اور b میں $a : b :: c : d$	A. طرفین B. چوتھا تناسب C. وسطین D. دوسرا تناسب
12	کہلاتے ہیں 'y' میں 'x' نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناسب
13	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
14	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
15	$a/b = c/d$ ہو 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. $a-b/b = c-d/d$

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	میں $ac = b^2$ اور c اور a کے درمیان b..... تناسب کہلاتا ہے $a : b = b : c$	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. کوئی نہیں
19	a : b کہلاتا ہے a نسبت میں	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
20	معلوم کیجئے x میں 15 : 5 :: x : 4	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12