

Mathematics 10th Class Unit 3 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کہلاتے ہیں b اور $c : d :: a : b$ میں تقلب.	A. وسطین B. طرفین C. تیسرا تناسب D. کوئی نہیں.
2	$x : y :: v : w$ چوتھا تقلب	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
3	علوم کیجیے میں $15 : 5 :: x : 4$ تقلب	A. $75/4$ B. $4/3$ C. $3/4$ D. 12
4	-ایک کلو میٹر سے 600 میٹر کی نسبت بوتی ہے	A. $3 : 8$ B. $5 : 3$ C. $7 : 2$ D. $3 : 5$
5	کے درمیان a اور c میں $ac = b^2$, $a : b = c : b$ تقلب کہلاتا ہے	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا
6	کا تیسرا تقلب y^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 $y : z : x : y : z$ میں اس طرح کا تعلق ہو کہ z اور x اگر تین مقداروں	A. پہلا متناسب B. دوسرا متناسب C. وسط فی التناسب D. چوتھا متناسب
8	$a/b = c/d$ میں 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. $a-b/b = c-d/d$
9	کہلاتے ہیں c اور d میں $a : b :: c : d$ تقلب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسرا تناسب
10	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
11	کہلاتا ہے d اور $a : b :: c : d$ تقلب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
12	کہلاتا ہے $a : b$ نسبت میں $a \cdot a : b$	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
13	کہلاتا ہے $X : Y$ میں $Y : Z$ نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. ان میں سے کوئی نہیں
14	اگر $a : b = x : y$ تو عکس نسبت ہے	A. $a/x = b/y$ B. $a+b/b = x+y/y$ C. $a/b = x/y$ D. $b/a=y/x$
15	اگر $u/v = v/w = k$ تو	A. $u = v2k$ B. $u = vk2$ C. $u = w2k$ D. $u = v2k$

- 16 بونتو ابدال نسبت $a : b = x : y$ اگر
A. $a/x = b/y$
B. $a/b = x/y$
C. $a+b/b = x+y/y$
D. $a - b/x = x - y/y$
- 17 دو بم قسم مقداروں کے درمیان تعلق کہلاتا ہے
A. تناسب
B. نسبت
C. تغیرات
D. متغیرات
- 18 کہلاتے ہیں- تناسب $a : b :: c : d$
A. طرفن
B. جوئھا تناسب
C. وسطین
D. دوسرا تناسب
- 19 $ac = b^2$ اور $a : b = b : c$ میں تناسب کہلاتا ہے.....
A. نسبتا
B. جوئھا
C. وسط
D. کوئی نہیں
- 20 کہلاتے ہیں: a:b: منتسب
A. تعلق
B. پہلی رقم
C. دوسری رقم
D. نسبت
- 21 کی کیا قیمت x میں $56 : 7 :: \text{تناسب} : 15$
A. 120
B. 100
C. $15/8$
D. $8/15$
- 22 کا تو اس کو لکھتے ہیں x تغیر راست y اگر
A. $y \propto x$
B. $y \propto 1/x$
C. $y = k/x$
D. کوئی بھی نہیں
- 23 کہلاتے ہیں: y:u: منتسب
A. تعلق
B. پہلی رقم
C. دوسری رقم
D. تناسب
- 24 دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے
A. تناسب
B. متغیر
C. تغیر ایت
D. متناسب
- 25 $x : y :: v : w$ میں جوئھا تناسب
A. xy/v
B. vy/x
C. xyv
D. x/vy
- 26 اگر ایک پاکی ٹیم کھیل میں 4 میچ جیتی اور 5 میچ بارٹی ہے تو میچوں میں جیت اور بار کی نسبت ہو گی
A. $4 : 5$
B. $5 : 4$
C. $5 : 5$
D. $4 : 4$