

Mathematics 10th Class Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتے ہیں	A. تکھنی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. یک رکنی سیٹ
2	دو اعداد یا دوالجبری جملوں کے نسبت کو کہتے ہیں	A. کسر B. الجربی جملے C. نسبت D. اعداد
3	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ -ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. غیرواحد کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
4	تقسم کننہ کو لکھتے ہیں بارکے	A. اوپر B. درمیان C. نیچے [۔] D. نہیں لکھتے
5	$x^2 + 1 / (x+1)(x+2)$ -کی جزوی کسور..... قسم ہوتی ہے	A. $A/x+1 + B/x-12$ B. $1+A/x+1 + Bx+C/x-1$ C. $1+A/x+1 + B/x-1$ D. $Ax+B/x+1 + C/x-1$
6	$x^2 - 2 / (x-1)(x+1)$ -کی جزوی کسور..... قسم ہوتی ہے	A. $A/x-1 + B/x+2$ B. $Ax/x-1 + B/x+2$ C. $A/x-1 + Bx+C/x+2$ D. $Ax+b/x+1 + C/x+2$
7 [۔] $(x-1)(x+2)$ -ایک ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
8	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ - ایک ہے	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دو درجی مساوات
9	کسر جس کے شمار کننہ کی ڈگری مخرج کی ڈگری سے کم ہو کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. واجب کسر
10	کسر جس میں شمار کننہ کا درجہ مخرج کے درجہ سے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مساوات D. مماثلت
11	$a/b = c/d$ میں چوتھا تقابلی 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	$a : b = x : y$ اگر تو عکس نسبت ہے	A. $a/x = b/y$ B. $a+b/b = x+y/y$ C. $a/b = x/y$ D. $b/a = y/x$
13	$a : b = x : y$ اگر تو ابدال نسبت ہے	A. $a/x = b/y$ B. $a/b = x/y$ C. $a+b/b = x+y/y$ D. $a - b/x = x - y/y$
14	$x : y :: v : w$ میں چوتھا تقابلی نسبت ہے	A. xy/v B. vy/x C. xyv D. x/vy
15	کائیسا تقابلی ہے y/x^2 اور x^2/y	A. x^2/y^2 B. x^2y^2 C. y^4x^2 D. y^4/x^2

