

Factorization

Sr	Questions	Answers Choice
1	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
2	$t^2-12+36=$ _____	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2 D. (t+6)2
3	چندہ کی اجزائے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
4	-a4-1 کی تجزی ہے	A. (a-1)(a+1)(a2+1) B. (a-1)(a2+1) C. (a+1)(a2-1) D. (a2+1)(a+1)
5	-a2 - b2 کی تجزی ہے	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
6	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	A. اجزائے ضربی B. اجزائے تقسم C. اجزائے تفریق D. اجزائے جمع
7	-x4-16 کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-4)(x+4) C. (x-2)(x+4)(x2+4) D. (x-2)(x+4)
8	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
9	$X4+X2+1=$ _____	A. (X2+X+1)2 B. (X2+X+1)(X2-X+1) C. (X2-X-1)2 D. (X2-X-1)2
10	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
11	-x3 - 3x2 + 5x + 2 درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
12	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
13	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
14	کیا (P) ایک مستقل مقدار ہے تو اسے تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' ہے کو کثیر رقمی $n \geq 1$ کا درجہ P(x) اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
15	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

16 $3x+12y=$ _____

- A. $3(x+4y)$
B. $4(x+3y)$
C. $x-y$
D. $x(x-y)$

17 $-x^3-y^3$ کی تجزی ہے

- A. $(x-y)(x^2+y^2)$
B. $(x-y)(x^2+xy+y^2)$
C. $(x-y)(x^2-xy+y^2)$
D. $(x+y)(x^2+xy+y^2)$