

Factorization

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

16 $-x^4-16$ کی تجزی ہے

- A. $(x-2)(x+2)$
B. $(x-4)(x+4)$
C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$
D. $(x-2)(x+4)$

17 $3x+12y=$ _____

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