

Factorization

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
2	$3x+12y=$ _____	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
3	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
4	$X^4+X^2+1=$ _____	A. $(X^2+X+1)^2$ B. $(X^2+X+1)(X^2-X+1)$ C. $(X^2-X-1)^2$ D. $(X^2-X-1)^2$
5	$-x^3-y^3$ 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. $(x+y)(x^2+xy+y^2)$
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 تقسیم C. اجزائے تفریق D. اجزائے جمع
7	سہ درجہ کثیر رقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	$-x^3 - 3x^2 + 5x + 2$ درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
9	$t^2-12+36=$ _____	A. $t-6$ B. $t+6$ C. $(t-6)^2$ D. $(t+6)^2$
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	چندہ کی اجزائے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
12	$-a^2 - b^2$ کی تجزی ہے	A. $(a-b)(a-b)$ B. $(a-b)(a+b)$ C. $(a+b)(a+b)$ D. $a^2 + b^2$
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
15	$-x^4-16$ کی تجزی ہے	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-4)(x+4)$ C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$ D. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$

$$D. (x-z)(x+4)$$

16

کی a ایک مستقل مقدار ہے تو a سے 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

17

سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3