

Factorization

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
3	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
4	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
5	کیا $a(P)$ ایک مستقل مقدار ہے تو a سے 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
6	$X^4+X^2+1=$ _____	A. $(X^2+X+1)^2$ B. $(X^2+X+1)(X^2-X+1)$ C. $(X^2-X-1)^2$ D. $(X^2-X-1)^2$
7	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	$-a^4-1$ کی تجزی ہے	A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$ B. $(a-1)(a^2+1)$ C. $(a+1)(a^2-1)$ D. $(a^2+1)(a+1)$
9	$3x+12y=$ _____	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
10	پندرہ کی اجزائے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
11	$-x^3 - 3x^2 + 5x + 2$ درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
12	$-x^4-16$ کی تجزی ہے	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-4)(x+4)$ C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$ D. $(x-2)(x+4)$
13	$-a^2 - b^2$ کی تجزی ہے	A. $(a-b)(a-b)$ B. $(a-b)(a+b)$ C. $(a+b)(a+b)$ D. $a^2 + b^2$
14	سہ درجہ کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
15	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

16 $-x^3-y^3$ 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. $(x+y)(x^2+xy+y^2)$

17 $t^2-12+36=$ _____

- A. $t-6$
B. $t+6$
C. $(t-6)^2$
D. $(t+6)^2$