

10th Class General Mathematics Unit 2 Factorization Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
2	$X^4+X^2+1=$ _____	A. $(X^2+X+1)^2$ B. $(X^2+X+1)(X^2-X+1)$ C. $(X^2-X-1)^2$ D. $(X^2-X-1)^2$
3	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
4	کیا $a(P)$ 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
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	$-a^2 - b^2$ کی تجزی ہے	A. $(a-b)(a-b)$ B. $(a-b)(a+b)$ C. $(a+b)(a+b)$ D. $a^2 + b^2$
7	$-x^3 - 3x^2 + 5x + 2$ درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
8	$3x+12y=$ _____	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. x-y D. $x(x-y)$
9	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
10	$-x^4-16$ کی تجزی ہے	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-4)(x+4)$ C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$ D. $(x-2)(x+4)$
11	$t^2-12+36=$ _____	A. t-6 B. t+6 C. $(t-6)^2$ D. $(t+6)^2$
12	پندرہ کی اجزائے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
13	$-a^4-1$ کی تجزی ہے	A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$ B. $(a-1)(a^2+1)$ C. $(a+1)(a^2-1)$ D. $(a^2+1)(a+1)$
14	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
15	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

E. 4

16

سه درجہ کنیررقمی درجہ ہوتا ہے

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

17

دو درجہ کنیررقمی کا درجہ ہوتا ہے

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