Factorization

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر کثیر رقمی P(x) جس کا درجہ n≥1 ہے کو کثیر رقمی 'x-a' سے تقسیم کیا جائے جبکہ a ایک مستقل مقدار ہے تو P(a) کی قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
2	-x3-y3 کی تجزی ہے	A. (x-y)(x2+y2) B. (x-y)(x2+xy+y2) C. (x-y)(x2-xy+y2) D. (x+y)(x2+xy+y2)
3	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
4	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
5	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
6	-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)
7	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	-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)
9	3x+12y=_____	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
10	-a2 - b2 کی تجزی ہے	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
11	پندرہ کی اجزاہے ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
12	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
13	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
14	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
15	-x3 - 3x2 + 5x + 2 درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1

		D. 4
16	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
17	t2-12+36=_____	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2 D. (t+6)2