Factorization

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
2	کی تجزی ہے -a2 - b2	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
3	t2-12+36=_____	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2 D. (t+6)2
4	پندرہ کی اجزاہے ضربی ہیں۔	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
5	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
6	کی تجزی ہے -x3-y3	A. (x-y)(x2+y2) B. (x-y)(x2+xy+y2) C. (x-y)(x2-xy+y2) D. (x+y)(x2+xy+y2)
7	کی تجزی ہے -x4-16	A. (x-2)(x+2) B. (x-4)(x+4) C. (x-2)(x+4)(x2+4) D. (x-2)(x+4)
8	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
9	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
10	کی تجزی ہے -a4-1	A. (a-1)(a+1)(a2+1) B. (a-1)(a2+1) C. (a+1)(a2-1) D. (a2+1)(a+1)
11	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
12	3x+12y=_____	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
13	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
14	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
15	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
16	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
17	-x3 - 3x2 + 5x + 2 درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4