Factorization

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

16	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
17	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4