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