Algebric Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	(a-b)(a2+ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
2	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
3	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
4	_____=3x+12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
5	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. کیn درجہ
6	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقدار صم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
7	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
8	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلات ہے.	A. مخلوط مقادیراصم B. مقادیراصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
9	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
10	مقاد یراصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دودرجی C. مختلف درجوں کی D. کی n درجہ
11	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
12	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
13	a3 - 3ab(a-b)-b3 = ?	A. a3+b3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. (a-b)3
14	ایکp/q کی شکل کا عدد جس میں q≠0 اورp,q∈z ہے ہو کہلاتا	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم
15	(a+b)2-(a-b)2=?	A. 2(a2+b2) B. 4ab C. -4ab D. a2+b2

16	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے. اگر وہ ہوں.	A. یکساں درجہ کی B. دودر جی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
17	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوصربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز