

Algebraic Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
2	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دو درجہ C. مختلف درجوں کی D. n درجہ
3	_____ = 3x + 12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
4	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقدار اصم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
5	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقادیر اصم B. مقادیر اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
6	$(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. a^3+b^3
7	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دو درجہ C. مختلف درجوں کی D. n درجہ
8	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	A. $2(a^2+b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. a^2+b^2
9	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
10	مقادیر اصم $3\sqrt{4}$ کا درجہ کیا ہے؟	A. 3+1 B. 2+1 C. 2 D. 3
11	$a^3 - 3ab(a-b) - b^3 = ?$	A. a^3+b^3 B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. $(a-b)^3$
12	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دو درجہ C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
13	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزو صریبی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
14	$(a+b)^2+(a-b)^2=?$	A. $-4ab$ B. $4ab$ C. a^2+b^2 D. $2(a^2+b^2)$
15	$(a-b)(a^2+ab+b^2)=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. a^3+b^3

16 $a^3+3ab(a+b)+b^3=?$

- A. $(a-b)^3$
- B. $(a+b)^3$
- C. a^3-b^3
- D. a^3+b^3

17 ہو کہلاتا ہے $p, q \in \mathbb{Z}$ اور $q \neq 0$ کی شکل کا عدد جس میں p/q ایک

- A. ناطق عدد
- B. ناطق جملہ
- C. مخلوط مقدار اصم
- D. مقدار اصم