

Algebraic Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	$(a+b)^2+(a-b)^2=?$	A. $-4ab$ B. $4ab$ C. a^2+b^2 D. $2(a^2+b^2)$
2	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. نو D. چار
3	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. a^3+b^3
4	$(a-b)(a^2+ab+b^2)=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. a^3+b^3
5	$a^3 - 3ab(a-b)-b^3 = ?$	A. a^3+b^3 B. $(a+b)^3$ C. a^3-b^3 D. $(a-b)^3$
6	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دو درجہ کی C. مختلف درجوں کی D. n کی درجہ
7	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دو درجہ کی C. مختلف درجوں کی D. n کی درجہ
8	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
9	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
10	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	A. $2(a^2+b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. a^2+b^2
11	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
12	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
13	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے۔ اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دو درجہ کی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
14	مقادیر اصم $3\sqrt{4}$ کا درجہ کیا ہے؟	A. $3+1$ B. $2+1$ C. 2 D. 3
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 _____ = 3x + 12y

- A. $3(x+4y)$
- B. $4(x+3y)$
- C. $x-y$
- D. $x(x-y)$

17 دو رقمی کا جو گیت ایک دوسرے کے جزو صریبی کہلاتے ہیں

- A. ناطق جملہ
- B. ناطق ساز
- C. غیر ناطق ساز