

Algebraic Formulas And Applications

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

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

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

17 مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں

- A. یکساں درجہ کی
- B. درجہ
- C. مختلف درجوں کی
- D. n کی درجہ