

Algebraic Formulas And Applications

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

16 $(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$

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

17 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