

Algebraic Formulas And Applications

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

16

ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں

- A. ایک
- B. تین
- C. دو
- D. چار

17

مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں

- A. یکسلی درجہ
- B. دودرجی
- C. مختلف درجوں کی
- D. کی n درجہ