

Algebraic Formulas And Applications

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

16

بے کھلاتا ہے $z \in \mathbb{Z}$ اور $p, q \neq 0$ کی شکل کا عدد جس میں p/q ایک

ناطق عدد

ناطق جملہ

مخلوط مقدار اصم

مقدار اصم

17

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

A. $(a-b)^3$

B. $(a+b)^3$

C. a^3-b^3

D. a^3+b^3