

Algebraic Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو رقمی کا جو گیت ایک دوسرے کے جزو صریبی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
2	مقادیر اصم $3\sqrt{4}$ 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 ہیں	A. مخلوط مقادیر اصم B. مقادیر 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	_____ = $3x+12y$	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	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. n درجہ کی
12	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
13	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
14	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. n درجہ کی
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

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

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