

10th Class General Mathematics Unit 1 Algebraic Formulae and Applications Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	$a^3 - 3ab(a-b) - b^3 = ?$	A. $a^3 + b^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $(a-b)^3$
2	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
3	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ بون کی n درجہ	A. پیکسل درجہ B. تورجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ
4	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزو صربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
5	ناطق جملے طرح کے بوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
6	$(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$	A. $2(a^2 + b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. $a^2 + b^2$
7	$(a+b)^2 + (a-b)^2 = ?$	A. $-4ab$ B. $4ab$ C. $a^2 + b^2$ D. $2(a^2 + b^2)$
8	$(a-b)(a^2 + ab + b^2) = ?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $a^3 + b^3$
9	$(a+b)(a^2 - ab + b^2) = ?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $a^3 + b^3$
10	$a^3 + 3ab(a+b) + b^3 = ?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $a^3 + b^3$
11	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ بون کی n درجہ	A. پیکسل درجہ کی B. تورجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ
12	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
13	بڑے کہلاتا ہے $p, q \in \mathbb{Z}$ اور $q \neq 0$ کی شکل کا عدد جس میں q/p ایک	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقدار اصم
14	$\underline{\quad} = 3x + 12y$	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
15	مقدادر اصم $3\sqrt[4]{4}$ کا درجہ کیا ہے؟	A. $3 \div 1$ B. $2 \div 1$ C. 2 D. 3

16

ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کھلات ہے۔

17

مقادیر ضرب کی جلسکتی ہے۔ اگر وہ بون

مخلوط مقادیر اصم

A. مقادیر اصم

B. ناطق عدد

C. قدرتی عدد

D. مکمل درجہ کی

E. نور جی

F. مختلف درجوں کی

G. درجہ این کی