

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

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

16

مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے۔ اگر وہ ہوں

A. یکمیل درجہ کی

B. دودر جی

C. مختلف درجوں کی

D. درجہ این کی

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