

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

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	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
3	مقادیر اصم $3\sqrt{4}$ کا درجہ کیا ہے؟	A. $3+1$ B. $2+1$ C. 2 D. 3
4	$\underline{\hspace{2cm}} = 3x + 12y$	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
5	ہو کہلاتا ہے $p, q \in \mathbb{Z}$ اور $q \neq 0$ کی شکل کا عدد جس میں p/q	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقدار اصم
6	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
7	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
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	$(a+b)(a^2 - ab + b^2) = ?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $a^3 + b^3$
10	$(a-b)(a^2 + ab + b^2) = ?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3 - b^3$ D. $a^3 + b^3$
11	$(a+b)^2 + (a-b)^2 = ?$	A. $-4ab$ B. $4ab$ C. $a^2 + b^2$ D. $2(a^2 + b^2)$
12	$(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$	A. $2(a^2 + b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. $a^2 + b^2$
13	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
14	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزو صریبی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
15	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

