

Attempt questions

- 1 اگر $P(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 1$ ہو تو $P(1)$ A) 0 B) -5 C) -7 D) 5
- 2 $(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$ A) $2(a^2 + b^2)$ B) $4ab$ C) $-4ab$ D) $a^2 + b^2$
- 3 مقادیر اصم $\sqrt[3]{4}$ کا درجہ کیا ہے؟ A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) 3
- 4 ایک $\frac{p}{q}$ کی شکل کا عدد جس میں $p, q \in Z$ اور $q \neq 0$ A) قدرتی عدد B) صحیح عدد C) غیر ناطق عدد D) ناطق عدد
- 5 ایک غیر ناطق عدد جس میں جذری علامت ہو، کہلاتا ہے۔ A) ناطق عدد B) مشابہ مقادیر اصم C) مخلوط مقادیر اصم D) مقادیر اصم
- 6 $\frac{P(x)}{Q(x)}$ کی شکل کا الجبری جملہ جس میں $Q(x) \neq 0$ اور $P(x)$ اور $Q(x)$ کثیر رقمیاں ہوں کہلاتا ہے۔ A) ناطق عدد B) ناطق جملہ C) مقادیر اصم D) مخلوط مقادیر اصم
- 7 مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے۔ اگر وہ ہوں A) یکساں درجہ کی B) دو درجہ کی C) مختلف درجوں کی D) درجہ n کی
- 8 $a^3 + 3ab(a+b) + b^3 = ?$ A) $(a-b)^3$ B) $(a+b)^3$ C) $a^3 - b^3$ D) $a^3 + b^3$