

Attempt questions

- 1 $(3+\sqrt{2})(3-\sqrt{2})$ is equal to - ہے برابر $(3+\sqrt{2})(3-\sqrt{2})$ 1
 a)7 b)-7 a)7 b)-7
 c)-1 d)1 c)-1 d)1
- 2 The degree of polynomial $4x^4+2x^2y$ is - ہے $4x^4+2x^2y$ کثیر رتی کا درجہ ہے۔ 2
 a)1 b)2 a)1 b)2
 c)3 d)4 c)3 d)4
- 3 $4x+3y-2$ is an algebraic..... - ہے $4x+3y-2$ ایک الجبری ہے۔ 3
 a)expression b)setence a)جملہ b)فقہہ
 c)equation d)inequation c)مساوات d)غیر مساوات
- 4 $\frac{1}{a-b} - \frac{1}{a+b}$ is equal to : - ہے برابر $\frac{1}{a-b} - \frac{1}{a+b}$ 4
 a) $\frac{2a}{a^2-b^2}$ b) $\frac{2b}{a^2-b^2}$ a) $\frac{2a}{a^2-b^2}$ b) $\frac{2b}{a^2-b^2}$
 c) $\frac{-2a}{a^2-b^2}$ d) $\frac{-2b}{a^2-b^2}$ c) $\frac{-2a}{a^2-b^2}$ d) $\frac{-2b}{a^2-b^2}$
- 5 a^3+b^3 is equal to..... - ہے برابر a^3+b^3 5
 a) $(a-b)(a^2+ab+b^2)$ b) $(a+b)(a^2-ab+b^2)$ a) $(a-b)(a^2+ab+b^2)$ b) $(a+b)(a^2-ab+b^2)$
 c) $(a-b)(a^2-ab+b^2)$ d) $(a-b)(a^2+ab-b^2)$ c) $(a-b)(a^2-ab+b^2)$ d) $(a-b)(a^2+ab-b^2)$
- 6 $(\sqrt{a}+\sqrt{b})(\sqrt{a}-\sqrt{b})$ is equal to: - ہے برابر $(\sqrt{a}+\sqrt{b})(\sqrt{a}-\sqrt{b})$ 6
 a) a^2+b^2 b) a^2-b^2 a) a^2+b^2 b) a^2-b^2
 c) $a-b$ d) $a+b$ c) $a-b$ d) $a+b$
- 7 $\frac{a^2-b^2}{a+b}$ is equal to - ہے برابر $\frac{a^2-b^2}{a+b}$ 7
 a) $(a-b)^2$ b) $(a+b)^2$ a) $(a-b)^2$ b) $(a+b)^2$
 c) $a+b$ d) $a-b$ c) $a+b$ d) $a-b$
- 8 Conjugate of surd $a+\sqrt{b}$ is مقدار اصم $a+\sqrt{b}$ کا زوج جملہ ہے۔ 8
 a) $-a+\sqrt{b}$ b) $a-\sqrt{b}$ a) $-a+\sqrt{b}$ b) $a-\sqrt{b}$
 c) $\sqrt{a}+\sqrt{b}$ d) $\sqrt{a}-\sqrt{b}$ c) $\sqrt{a}+\sqrt{b}$ d) $\sqrt{a}-\sqrt{b}$