

Attempt ..... questions

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