

## Attempt ..... questions

- 1 Write standard form of quadratic equation and formula to solve it. دو درجی مساوات کی معیاری صورت لکھیں اور اس کو حل کرنے کا فارمولا لکھیں۔ 1
- 2 Solve the equation  $x^2-3x-4=0$  by completing the square. مساوات  $x^2-3x-4=0$  کو بذریعہ تکمیل مربع حل کریں۔ 2
- 3 Solve  $5x^2=30x$  by factorization.  $5x^2=30x$  کو بذریعہ تجزیہ حل کریں۔ 3
- 4 Solve by using quadratic formula:  $5x^2+8x+1=0$  دو درجی مساوات کے فارمولہ سے حل کریں۔  $5x^2+8x+1=0$  4
- 5 Solve by factorization.  $4-32x=17x^2$  بذریعہ تجزیہ حل کریں۔  $4-32x=17x^2$  5
- 6 Write quadratic equation in standard form. دو درجی مساوات کو معیاری شکل میں لکھیں۔ 6
- $\frac{x+3}{x+4} - \frac{x-5}{x} = 1$   $\frac{x+3}{x+4} - \frac{x-5}{x} = 1$
- 7 Define Reciprocal equation. Give example معکوس مساوات کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 7
- 8 Solve by using quadratic formula:  $3x^2+8x+2=0$  دو درجی مساوات کے فارمولہ سے حل کریں۔ 8

## Attempt ..... questions

- 1 Solve the equation  $2x^2-5x-3=0$  by completing the square. مساوات  $2x^2-5x-3=0$  کو بذریعہ تکمیل مربع حل کریں۔ 1
- 2 Solve the Equation.  $3^{2x+2}=12.3^x-3$  مساوات کو حل کریں۔  $3^{2x+2}=12.3^x-3$  2