

## Attempt ..... questions

1 اگر  $x = 3$  مساوات  $x^2 + kx + 15$  کا حل ہو تو  $k$  کی قیمت معلوم کیجئے۔

2 دو درجی مساواتوں کو حل کرنے کے طریقوں کے نام لکھیں۔

3 بذریعہ تجزیہ حل کریں۔  $x^2 - 6x + 5 = 0$

4 بذریعہ تجزیہ حل کریں۔  $3x^2 - 10x + 8 = 0$

5 بذریعہ تجزیہ حل کریں۔  $2x^2 + 15x - 8 = 0$

6 بذریعہ تجزیہ حل کریں۔  $x^2 - 4x + 12 = 0$

7  $(x - 3)^2 = 4$  حل کیجئے۔

8 دو درجی مساوات کی تعریف کریں۔

## Attempt ..... questions

1 دو درجی کلیہ کی مدد سے حل کیجئے۔  $\frac{x-5}{2x} = \frac{x-4}{3}$

2 دو ایسے مسلسل جفت اعداد معلوم کیجئے جن کے مربعوں کا مجموعہ 164 ہو۔