

Factorise These Quadratics:

1) x^2-4

18) $6x^2-23x+20$

2) $2x^2-4x+2$ _____

19) $20x^2-22x-70$ _____

3) $20x^2+25x+5$ _____

20) $5x^2+56x+60$ _____

4) $4x^2-48x+80$ _____

21) $2x^2+3x-14$ _____

5) $2x^2+18x+40$ _____

22) $12x^2+40x+32$ _____

6) $2x^2+6x+4$ _____

23) $3x^2-11x-70$ _____

7) $4x^2+10x-50$ _____

24) $4x^2-6x-40$ _____

8) $16x^2-36x+14$ _____

25) $5x^2-29x+36$ _____

9) $10x^2-25x+10$ _____

26) $5x^2+55x+90$ _____

10) $4x^2+38x-20$ _____

27) $12x^2-6x-18$ _____

11) $9x^2-3x-90$ _____

28) $8x^2+16x-42$ _____

12) $12x^2-12x-24$ _____

29) $15x^2-38x+7$ _____

13) $4x^2-6x-40$ _____

30) $20x^2-3x-56$ _____

14) $10x^2-28x+16$ _____

31) $10x^2-51x+27$ _____

15) $4x^2-4x-15$ _____

32) $25x^2-20x+3$ _____

16) $4x^2+37x+9$ _____

33) $9x^2-24x+15$ _____

17) $9x^2-6x-15$ _____

34) $6x^2-54$ _____

35) $15x^2-22x+8$ _____