N:

D:

P: 1 2 3 4 5 6

Solving Quadratics // Practice 2

→ Use separate sheet of paper to show work

1)
$$x^2 + 2x - 8$$

2)
$$x^2 + 10x + 25$$
 3) $x^2 + 5x + 6$

3)
$$x^2 + 5x + 6$$

4)
$$x^2 - 11x + 30$$

5)
$$3x^2 + 5x + 2$$

6)
$$x^2 - 9x - 36$$

7)
$$5x^2 - x - 6$$

8)
$$x^2 + 6x - 7$$

9)
$$5x^2 - 25x$$

10)
$$x^2 - 9$$

11)
$$x^2 + 15x + 56$$

12)
$$4x^2 - 25$$

13)
$$-3x^2 + 6$$

14)
$$4x^2 - x - 3$$

15)
$$x^2 - 7x - 18$$

16)
$$x^2 + 4x - 32$$

17)
$$2x^2 - 4x - 16$$

18)
$$9x^2 - 100$$

19)
$$5x^2 - 7x - 6$$

20)
$$6x^2 + 2x - 8$$

21)
$$8x^2 + 6x - 9$$

22)
$$x^2 - 36$$

23)
$$25x^2 - 1$$

24)
$$-6x^2 + 18x$$

25)
$$x^2 - 6x - 16$$

26)
$$3x^2 - 10x - 8$$

27)
$$2x^2 - x - 1$$

28)
$$x^2 - 5x + 6$$

29)
$$49x^2 - 144$$

30)
$$3x^2 - 15x + 18$$

31)
$$x^2 + 15x + 50$$

32)
$$x^2 - 12x + 36$$