

Name \_\_\_\_\_

G Period Lateness Factoring Assignment

Alg1

Date: \_\_\_\_\_

Print out sheets.

Factor each problem.

Check using FOIL, Double Distribute, or Boxes

\*If checks aren't done, the assignment isn't done. If the assignment isn't done, it will be doubled.

1)  $x^2 + 15x + 44$

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

3)  $x^2 - 15x + 54$

4)  $x^2 + 14x + 48$

5)  $x^2 + 17x - 84$

6)  $x^2 + 8x - 48$

7)  $x^2 - 2x - 48$

8)  $x^2 + 13x - 48$

9)  $x^2 - 22x - 48$

10)  $x^2 + 47x - 48$

11)  $x^2 + 12x - 28$

12)  $x^2 - 10x + 24$

Name \_\_\_\_\_

G Period Lateness Factoring Assignment

Alg1

Date: \_\_\_\_\_

13)  $x^2 - 10x - 24$

14)  $x^2 + 3x - 70$

15)  $x^2 + 26x + 88$

16)  $x^2 - 20x + 36$

17)  $x^2 - 121$

18)  $x^2 - 16$

19)  $x^2 - 144$

20)  $x^2 - 225$

21)  $x^2 - 64$

22)  $9x^2 - 25$

23)  $16x^2 - 121$

24)  $289x^2 - 1$

25)  $49x^2 - 100$

26)  $81x^2 - 4$

27)  $324x^2 - 169$

Name \_\_\_\_\_

G Period Lateness Factoring Assignment

Alg1

Date: \_\_\_\_\_

28)  $x^2 - x - 72$

29)  $x^2 + x - 56$

30)  $x^2 - 2x - 120$

31)  $x^2 + 41x - 42$

32)  $x^2 + 13x - 90$

33)  $x^2 + 2x - 35$

34)  $196x^2 - 9$

35)  $400x^2 - 121$

36)  $361x^2 - 16$

37)  $x^2 - 1$

38)  $x^2 - 13x - 30$

39)  $x^2 - 13x + 30$

Name \_\_\_\_\_

G Period Lateness Factoring Assignment

Alg1

Date: \_\_\_\_\_

40)  $x^2 - 38x + 72$

41)  $x^2 + 73x + 72$

42)  $x^2 - 22x + 72$

43)  $x^2 - 81$

44)  $x^2 - 961$

45)  $961x^2 - 81$

46)  $x^2 + 7x - 60$

47)  $x^2 - 7x - 60$

48)  $x^2 + 17x - 60$

49)  $x^2 + 17x + 60$

50)  $x^2 - 16x + 60$

51)  $x^2 + 32x + 60$

Name \_\_\_\_\_  
Alg1

G Period Lateness Factoring Assignment  
Date: \_\_\_\_\_

$$52) x^2 - 17x + 60$$

$$53) x^2 - 4x - 60$$

$$54) x^2 + 59x - 60$$

$$55) x^2 - 59x - 60$$

$$56) x^2 + 2x - 63$$

$$57) x^2 - 24x - 52$$

$$58) x^2 - 20x - 96$$

$$59) x^2 - 24x + 63$$

$$60) x^2 + 64x + 63$$