Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.)    - 53 = 2x + 7x + 10

2.)    4x + 1 + x = 56

3.)    5 + 7x - x = - 19

4.)    8 + 2x + 2x = - 40

5.)    4 + 7x - 5x = 24

6.)    32 = - 4x + 7x + 8

7.)    44 = 6x + 3x + 8

Combine or distribute
to solve the equations

8.)    29 = x + 2x + 2

9.)    6x + 7 + 4x = - 53

10.)    42 = 3x + 7x + 2

11.)    - 7x - 1 = - 133 + 4x

12.)    3 + 5x = 3x + 15

13.)    - x + 6 = 2x + 0

14.)    - 2 + 2x = x + 10

Period:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15.)    - 6x + 7 = - 3x - 14

16.)    - 6 + x = - 7x - 22

17.)    7x + 7 = 3x + 7

18.)    - 6 + 7x = 6x - 7

19.)    5x + 3 = - 9 + 6x

20.)    - 7x - 6 = - 104 + 7x

21.)    5(1 - 6x) = - 355

22.)    - 4( - 6x + 4) = - 184

23.)    - 2( - 5x - 5) = - 90

24.)    2(5x + 8) = - 34

25.)    3(1 - 7x) = - 165

26.)    2(10 - 2x) = 40

27.)    3( - 2x + 5) = - 51

28.)    - 7( - 5x - 3) = 231

29.)    7( - 3x + 5) = - 70

30.)    7(3 + 2x) = 21

31.)    - 4(3x + 7) = 116

32.)    3(4x + 5) = - 57

33.)    - 2( - 10 + x) = 2

34.)    - 5(1 - 7x) = 135

35.)    - 5(9 + 6x) = - 315

36.)    - 5( - 2x - 6) = 90

37.)    - 3(6x + 1) = 123

38.)    2(4 - 4x) = 0

39.)    6(1x + 5) = 84

40.)    - 5(6x + 8) = 80

41.)    - 3( - 4x - 10) = 90

42.)    - 7(6x + 5) = - 413