

Mr. Hornyak  
Algebra Practice Problems: Worksheet D

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

---

Worksheet generated at [www.math.com](http://www.math.com)

---

1.)  $x + 7 = -4$

2.)  $9 = x + 5$

3.)  $-3x = -3$

4.)  $x / 2 = -5$

5.)  $14 = x + 2$

6.)  $9 + 3x = -24$

7.)  $6x - 10 = -16$

8.)  $7x - 2 = -16$

9.)  $7x - 3 = 74$

10.)  $-5x + 1 = -54$

---

11.)  $-2 + x - 4x = -23$

12.)  $-2 + 4x - 3x = 10$

13.)  $-9 - x - x = -25$

14.)  $2x + 4 - 7x = 49$

---

---

15.)  $5x - 4 + 4x = -40$

16.)  $-3x - 5 = 6x - 5$

17.)  $-4x + 4 = 7x + 4$

18.)  $-3x - 8 = 2x - 23$

19.)  $2x - 10 = 4x - 24$

20.)  $x + 1 = -x + 13$

21.)  $5(-4x + 9) = -75$

22.)  $7(6 + 5x) = -343$

23.)  $-2(2x - 7) = 2$

24.)  $7(3 + x) = 105$

25.)  $-6(6 + 7x) = 48$

26.)  $4(2x + 8) = 40$

27.)  $-5(3 + 2x) = -105$

28.)  $2(5x + 8) = 106$

29.)  $7(-2 - 7x) = 280$

30.)  $-3(-7 - 4x) = 81$