

Answers to HW26 Solving Functions

1) $x = 3$

5) $x = -6, -10$

9) $x = 0, -12$

13) $x = 0$

17) $d = -\frac{17}{7}, 1$

21) No solution

2) $x = 2$

6) $x = 4, -\frac{8}{3}$

10) $a = 1$

14) $x = 5, 2$

18) $z = -3$

22) $x = \frac{5}{7}$

3) $x = 2$

7) $x = -30$

11) $x = 2$

15) $x = \frac{5}{2}$

19) $x = -1$

23) $x = -1$

4) $a = 3$

8) $x = 2, -\frac{14}{3}$

12) $x = -\frac{5}{2}, \frac{3}{2}$

16) No solution

20) $x = -2, 0$

24) $w = 0$