

Section 2.11 p. 93

- Practice 1. $3x = 2x + 4$, 4 2. $4x + 1 = 2x - 5$, -3
3. 6 4. 6 5. 1 6. -4 7. -3 8. 6 9. -1 10. 5
11. 10 12. 5 13. 3 14. -6 15. 0.05 16. 0.6
17. 1 18. 3 19. -4 20. 2 21. 4 22. 3 23. 2
24. -5 25. 1 26. 3 27. -2 28. 3 29. -5
30. -3 31. 4 32. 7 33. -4 34. 5 35. -3
36. -10 37. -2 38. 1 39. 4 40. 2 41. 6
42. -2 Problems and Applications 43. 20 44.
45. a) $b + c + y - a$ b) $c - y - a + b$ c) $(c - y - b) \div a$
d) $(c - y) \div a + b$ e) $(a + b + y) \div c$ f) $a(y - b - c)$
46. 14 km/h 47. 6