

## Workbook Unit 6.3 Answers

### "Practice" Section

1. a)  $x + 5 = -6$  D

b)  $x + 6 = -5$  A

c)  $x - 5 = 6$  B

d)  $x - 6 = -5$  C

2. a)  $x - 2 = 3$     b)  $5 = x + 3$

3. a)  $x + 3 = 9$      $x = 6$     b)  $3 = x - 5$      $x = 8$

4. a)  $x = 6$     b)  $x = 12$     c)  $x = 2$     d)  $x = 12$

5. a)  $n = 14$     b)  $n = 2$     c)  $n = 15$     d)  $n = -13$

6. a)  $n = 18$     b)  $n + 16 = 22$      $n = 6$

7. a)  $t - 7 = -5$      $t = 2$

8.  $n + 8 = 3$      $n = -5$

9. a)  $x = 59$     b)  $x = 35$     c)  $x = -76$     d)  $x = -200$