

SM 2 11.2 odd answers

Special Right Triangles

1) $x = 24, y = 12\sqrt{3}$

3) $x = \sqrt{5}, y = \sqrt{5}$

5) $x = 6, y = 2\sqrt{3}$

7) $x = 6\sqrt{2}, y = 6\sqrt{2}$

9) $x = 18, y = 9\sqrt{3}$

11) $x = 8, y = 4$

13) $x = 7\sqrt{3}, y = 7$

15) $x = 5\sqrt{10}, y = 5\sqrt{5}$

17) $x = 8\sqrt{2}, y = 4\sqrt{6}$

19) $x = 3\sqrt{3}, y = 3$