

Answers to 11.1 Pythagorean Theorem

1) 9

5) 24

9) $\sqrt{149}$

13) $\sqrt{201}$

17) 11.5

2) 50

6) 29

10) $2\sqrt{11}$

14) $3\sqrt{13}$

18) 11.7

3) 34

7) $\sqrt{101}$

11) $5\sqrt{13}$

15) $\sqrt{2}$

19) 4.9

4) 12

8) $2\sqrt{42}$

12) $\sqrt{269}$

16) $3\sqrt{2}$

20) 17