

## Answers to 8.1 Intro to Trigonometry

5) 1

7)  $\frac{8}{17}$

9)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$

11)  $\frac{\sqrt{7}}{4}$

13)  $\frac{\sqrt{19}}{10}$

15)  $\frac{1}{2}$

17)  $\frac{23\sqrt{2}}{34}$

19)  $\sqrt{15}$