

# Right Angle, Equidistance, and Parallel Lines

## Review ANSWERS

- 1) 9
- 2)  $105^\circ$
- 3)  $35^\circ$
- 4)  $3/5$
- 5)  $-7/16$
- 6)  $16/7$
- 7)  $-7/16$
- 8)  $17/6$
- 9)  $20^\circ$
- 10)  $\angle 1$  and  $\angle 5$
- 11)  $\angle 2$  and  $\angle 4$
- 12)  $\angle 2$  and  $\angle 3$
- 13)  $\angle 2$  and  $\angle 5$
- 14)  $\angle 2$  and  $\angle 3$
- 15)  $\angle 1$  and  $\angle 2$ ,  $\angle 1$  and  $\angle 3$ , or  $\angle 4$  and  $\angle 5$
- 16)  $m\angle 1, 3, 5, 7 = 28^\circ$  and  $m\angle 2, 4, 6, 8 = 152^\circ$
- 17) not parallel