**Chapter 4**: Trig Functions Review Answers

1.     

2. a)  b) 

3. 29 ft

4. 

5. a)  b)  c) 

6. a)  b)  c) 

7. a) Ref angle =  Coterminal angles: ,

 b) Ref angle =  Coterminal angles: ,

8. a)  b) 

9. a)  b) 9.82 mph

10.      

11.     

12. a)  b)  c) 

13. a. period:  b. frequency  c.  d. up 3

14. a. period:  b. frequency  c.  d. down 2

15. a. period:  b. frequency  c. none d. down 1

 e. 

16. a. period:  b. frequency  c. none d. none

17. a. period:  b. frequency  c.  d. up 1



18. a. period:  b. frequency  c. none d. up 1

 e. asymptotes: 

