Trig Review #1 Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Evaluate each expression using your unit circle.**

1. tan 2. sin 0° 3. cos 60°

4. cos 5. tan 6. sin 90°

7. cos 180° 8. cos 9. tan

10. tan 11. sec 12. csc

13. cot 2 14. csc 15. csc

16. sec 17. tan 18. sec

**Simplify each expression.**

19. 20.

21. 22.

23. 24.

25. 26.

27.

**Verify each Identity.**

28. 29.

30. 31.

32. 33.

34. 35.

36.