Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Class \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Period\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Verify each identity.**

1. 2.

3. 4.

5. 6.

7. 8.

**Simplify each trigonometric expression.**

9. 10.

**Simplify each trigonometric expression.**

11. 12. 13.

14. 15. 16.

17. 18. 19.

20. 21. 22.