

Trig Chapter 3 Practice Test 2 Answers

1. No
 2. No
 3. Yes
 4. 7
 5. -22
 6. -2
 7. 65
 8. $9x - 20$
 9. $9x + 20$
 10. $9x + 40$
 11. $9x - 40$
 12. $27x + 70$
 13. $f^{-1}(x) = \frac{x+3}{-5}$
 14. $f^{-1}(x) = \frac{7x-7}{2}$
 15. R except $x \neq \frac{2}{5}$
 16. R
 17. $R: x \geq -7$
 18. $R: x \geq 2$
 19. R except $x \neq 0$
 20. R
 21. Domain = $-2 < x \leq 3$
 21. Domain = $x > 2$
 22. $y \geq -2x + 1$
 23. $y < \frac{1}{3}x - 2$
 24. $y < -x + 3$
- Range = $-1 \leq y < 2$
Range = $y < 1$