

Limits pt.1

Answer Key

1. 3

2. $\frac{\pi}{4}$

3. $-\frac{1}{10}$

4. $\frac{1}{2\sqrt{3}}$

5. $\frac{8x^2-8x+400}{-3}$

6. $\frac{1}{2}$

7. $-\infty$

8. $-\frac{2}{3}$

9. $-\frac{2}{5}$

10. $-\frac{1}{2\sqrt{3}}$

11. $-\frac{5}{2}$

12. $-\frac{3}{4}$

13. $-\frac{3}{4}$

14. $\frac{1}{2\sqrt{5}}$

15. -9

16. 7

17. 1

18. 0

19. $\frac{1}{5}$

20. ∞

21. -1

22. 1

23. -9

24. -1