${\bf Math~1510}$ Practice problems on limits - answers

1. $\frac{6}{5}$

 $2. -\infty$

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

4. 0

5. $\frac{1}{16}$

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

7. 3

8. ∞

9. $-\frac{4}{9}$

10. e^2

11. 1

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

13. 2

14. 6

15. $-\infty$

16. -1

17. 2

18. 0

19. 0

20. $\frac{1}{3}$