

函数的性质进一步研究第7课时课后作业答案

1. B

2. D

3. C

4. B

5. $a = -\frac{1}{3}, b = 0$

6. $a < -1$ 或 $a > 2$

7. -3, -9

8. (1) (-1,3)

(2) 当 $x = -1$ 时, $y_{\text{极大值}} = 16$; 当 $x = 3$ 时, $y_{\text{极小值}} = -16$

(3)

