

单元 7: 三角函数

进阶——答案

1. 0	2. $1 - \sqrt{3}/3$
3. 225°	4. $1/4$
5. $1/2$	6. $-4/5$
7. $(-\sqrt{2}/2, \sqrt{2}/2)$	8. $-(\sqrt{3} + 1)/2$
9. $-2\sqrt{3}/3$	10. $(1 + \sqrt{3})/2$
11. 2	12. $\sqrt{3}/2$