

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

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

3.  $\sqrt{3}$

4. -2

5. 1

6. -2

7. 0

8. Undefined

9. 0

10.  $-\sqrt{2}$

11.  $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$

12.  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

13.  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

14.  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

15.  $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

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

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

18. 1

19.  $-\sqrt{2}$

20.  $-\frac{\sqrt{3}}{3}$

21. -2

22. 0

23. 0

24. -1

25.  $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$

26.  $-\sqrt{2}$

27.  $\sqrt{3}$

28. -1

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

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