

Answers PW#2: Inverse Trig Functions

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

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

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

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

5. 2

6. $-\sqrt{3}$

7. $\sqrt{2}$

8. 2

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

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

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

12. 2

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

14. $-\frac{\pi}{3}$

15. $\frac{\pi}{6}$

16. $\frac{\pi}{3}$

17. $\frac{\sqrt{2}}{4}$

18. $2\sqrt{2}$

19. $\frac{\sqrt{5}}{2}$

20. $\frac{\sqrt{7}}{3}$

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

22. $-\frac{\sqrt{5}}{2}$

23. $-\frac{3\sqrt{10}}{10}$

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

25. $\sqrt{5}$

26. $\sqrt{5}$

27. $-\frac{\pi}{4}$

28. $\frac{2\pi}{3}$

29. $\frac{2\sqrt{6}}{5}$

30. $\frac{12}{5}$

31. $\frac{3}{5}$

32. $-\frac{\sqrt{7}}{3}$