

## Answers to Trig Quiz Review (ID: 1)

1) 1

5)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

9)  $\sqrt{3}$

13)  $\sqrt{2}$

17) 1

21)  $\frac{12}{13}$

25)  $\frac{2\sqrt{13}}{13}$

29)  $\frac{25}{24}$

33)  $\frac{5}{3}$

2)  $-\sqrt{2}$

6)  $-\sqrt{3}$

10) Undefined

14) Undefined

18)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

22)  $\frac{5}{4}$

26)  $\frac{5}{3}$

30)  $\frac{5}{3}$

34)  $\frac{5}{6}$

3) -1

7) -1

11) Undefined

15) -1

19)  $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

23)  $\sqrt{2}$

27) 2

31)  $\frac{15}{8}$

35)  $\frac{5}{12}$

4) 0

8)  $\sqrt{3}$

12) 0

16)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

20)  $\frac{1}{2}$

24)  $\frac{4}{3}$

28)  $\frac{10\sqrt{21}}{21}$

32)  $\frac{3}{4}$

36)  $\frac{4\sqrt{15}}{15}$

36  
+1

11

## Answers to Trig Quiz Review II (ID: 1)

1)  $-1$

5)  $0$

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

13)  $-\frac{1}{2}$

17) Undefined

21)  $\frac{4}{3}$

25)  $\frac{13\sqrt{17}}{51}$

29)  $\frac{5}{4}$

33)  $\frac{5}{2}$

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

6)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

10)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

14)  $\sqrt{2}$

18)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

22)  $\frac{13}{12}$

26)  $\frac{2\sqrt{10}}{9}$

30)  $\frac{8}{15}$

34)  $\frac{5}{3}$

3)  $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

7)  $0$

11)  $\sqrt{3}$

15)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

19)  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

23)  $2$

27)  $\frac{3\sqrt{2}}{4}$

31)  $\frac{\sqrt{10}}{3}$

35)  $\frac{13}{5}$

4)  $\frac{1}{2}$

8)  $-1$

12)  $-\frac{\sqrt{3}}{3}$

16)  $0$

20)  $1$

24)  $\frac{17}{8}$

28)  $\frac{4}{5}$

32)  $\frac{3}{2}$

36)  $\frac{2\sqrt{6}}{5}$