

1.

- a) -1
- b) 1
- c) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$
- d) $\sqrt{3}$
- e) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- f) 2
- g) undefined

2.

- a) 1
- b) $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (or $\frac{\sqrt{3}}{3}$)
- d) $\sqrt{2}$
- e) undefined
- f) 0
- g) $\frac{1}{2}$
- h) 0
- i) $-\sqrt{3}$
- j) 1
- k) $\frac{2}{\sqrt{2}}$ (or $\sqrt{2}$)
- l) undefined