

---

**Exercise 7.3 Answers**

---

1a. 0.618 (3sf)

1b. 0.0548 (3sf)

1c. 0.166 (3sf)

1d. 0.251 (3sf)

2a. 0.953 (3sf)

2b. 0.850 (3sf)

2c. 0.0282 (3sf)

2d. 0.00000590 (3sf)

3a. 0.904 (3sf)

3b. 0.0956 (3sf)

3c. 0.0000000242  
(3sf)

3d. 1.00 (3sf)

4a. 0.188 (3sf)

4b. 0.5

4c. 0.375

4d. 0.711 (3sf)