

---

**Exercise 4.3 Answers**

---

1a. 0.167 (3sf)  
1b. 0.208 (3sf)  
1c. 0.542 (3sf)  
2a. 0.444 (3sf)  
2b. 0.333 (3sf)  
3a. 0.139 (3sf)

3b. 0.417 (3sf)  
3c. 0.422 (3sf)  
4a. 0.0926 (3sf)  
4b. 0.0926 (3sf)  
4c. 0.686 (3sf)  
5a. 0.556 (3sf)

5b. 0.333 (3sf)  
5c. 0.111 (3sf)  
6a. 0.4375  
6b. 0.75  
7a. 0.0198 (3sf)  
7b. 0.311 (3sf)

8a. 0.05  
8b. 0.5  
8c. 0.3375