

### Exercise 3.1 Answers

---

1a. 0.25	3a. 0.1	5a. 0.769 (3sf)	7b. 0.769 (3sf)
1b. 0.5	3b. 0.2	5b. 0.192 (3sf)	7c. 0.256 (3sf)
1c. 0.475	3c. 0.15	5c. 0.0769 (3sf)	7d. 0.333 (3sf)
1d. 0	3d. 0	6a. 0.273 (3sf)	8a. 0.176 (3sf)
2a. 0.2	4a. 0.308 (3sf)	6b. 0.182 (3sf)	8b. 0.706 (3sf)
2b. 0	4b. 0.385 (3sf)	6c. 0.273 (3sf)	8c. 0.176 (3sf)
2c. 0.2	4c. 1	6d. 0	
2d. 0.05	4d. 0	7a. 1	