

Name _____

Mission to Mars Answer Key

1) 10 m/s

2) 4,320 km/h

3) 72.4 km/h

4) 680 seconds

5) 250 km

6) 3,600 m or 3.6 km

7a) 0.25 hours

7b) 1,800 km

8a) 900 km/h

8b) 75 km

9) 0.43 hours or approximately 26 minutes

10a) 2,500 hours

10b) 104.2 days

10c) 52.1 days