

Chapter-8

Worksheet-1

Answer Key

1. (c) 2. (d) 3. (b) 4. (d) 5. (d)
6. $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{4}$ 7. ₹ 45 8. 44 km 9. 55 km 10. 33, 11
11. ₹ 2500 12. $6\frac{163}{280}$ 13. $\frac{7}{2}$ 14. 480 15. $\frac{99}{104}$
16. ₹ 585 17. 145. 18. $\frac{19}{40}$ and $\frac{4}{15}$ 19. $\frac{59}{42}$ or $1\frac{17}{42}$ 20. $\frac{103}{90}$

Assertion & Reason

1. (c) 2. (c) 3. (a)

Case Study Based Questions

1. i. (c) ii. (a) iii. (b) iv. (c)
2. i. (a) ii. (c) iii. (b) iv. (d)

Worksheet-2

1. (d) 2. (a) 3. (b) 4. (a) 5. (d)
6. $\frac{5}{4}$ 7. $2\frac{2}{3}$ 8. $\frac{21}{44}$ 9. 70 10. 3
11. 156 12. $\frac{11}{100}$ 13. $\frac{269}{30}$ 14. $\frac{47}{23}$ 15. 6
16. $\frac{23}{30}$ 17. $\frac{7}{3}$ 18. $\frac{1}{5}$ 19. $\frac{3}{10}$ 20. $\frac{29}{22}$

Assertion & Reason

1. (c) 2. (a) 3. (d)

Case Study Based Question

1. i. (b) ii. (c) iii. (a) iv. (d)
2. i. (d) ii. (b) iii. (a) iv. (c)

