

Key

Exercise – 1

1. C	6. B	11. D	16. 83	21. C
2. A	7. B	12. A	17. B	22. C
3. C	8. A	13. 441	18. C	23. C
4. D	9. D	14. 42	19. D	24. D
5. A	10. A	15. 25	20. A	25. B

Exercise – 2

1. C	6. 4450	11. C	16. B	21. D
2. D	7. 50	12. C	17. D	22. C
3. B	8. 52	13. B	18. A	23. A
4. B	9. B	14. D	19. C	24. C
5. 5	10. D	15. B	20. C	25. A

Exercise – 3

1. C	6. B	11. D	16. 6900	21. B
2. B	7. B	12. A	17. 61	22. A
3. D	8. D	13. 450	18. 16	23. C
4. D	9. A	14. 9250	19. 30	24. A
5. B	10. D	15. 5250	20. 6	25. C

Exercise – 4

1. C	6. D	11. 36	16. C	21. D
2. D	7. D	12. A	17. D	22. C
3. B	8. D	13. D	18. D	23. C
4. D	9. 19	14. C	19. A	24. D
5. A	10. 20	15. A	20. B	25. B

Exercise – 5

1. D	6. D	11. 60	16. B	21. B
2. D	7. B	12. 240	17. C	22. A
3. A	8. A	13. C	18. C	23. C
4. D	9. 72	14. B	19. C	24. B
5. A	10. 0.8	15. B	20. A	25. B

Exercise – 6

1. 25	6. B	11. 140	16. A	21. 15
2. 32	7. C	12. 315	17. A	22. 2
3. 34	8. D	13. A	18. D	23. 104
4. 11	9. 300	14. B	19. B	24. C
5. C	10. 265	15. D	20. D	25. B

Exercise – 7

- | | | | | |
|------|-------|-------|-------|---------|
| 1. B | 6. B | 11. C | 16. A | 21. A |
| 2. A | 7. B | 12. D | 17. B | 22. 4.2 |
| 3. A | 8. A | 13. D | 18. C | 23. 4 |
| 4. B | 9. C | 14. B | 19. A | 24. 2 |
| 5. D | 10. A | 15. D | 20. D | 25. A |

Exercise – 8

- | | | | | |
|------|---------|---------|-------|-------|
| 1. A | 6. A | 11. 392 | 16. D | 21. D |
| 2. A | 7. B | 12. 544 | 17. C | 22. A |
| 3. A | 8. C | 13. C | 18. C | 23. B |
| 4. D | 9. 34 | 14. A | 19. B | 24. C |
| 5. D | 10. 130 | 15. C | 20. D | 25. B |

Exercise – 9

- | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1. 200 | 6. A | 11. D | 16. C | 21. D |
| 2. 188 | 7. B | 12. D | 17. 2 | 22. B |
| 3. 144 | 8. A | 13. B | 18. 16 | 23. B |
| 4. 187 | 9. B | 14. D | 19. 14 | 24. C |
| 5. D | 10. C | 15. B | 20. 9 | 25. D |

Exercise – 10

- | | | | | |
|-------|-------|--------|---------|-------|
| 1. 1 | 6. A | 11. D | 16. 1.7 | 21. C |
| 2. 1 | 7. C | 12. C | 17. B | 22. C |
| 3. 12 | 8. D | 13. 15 | 18. D | 23. D |
| 4. 0 | 9. A | 14. B | 19. D | 24. A |
| 5. B | 10. B | 15. 30 | 20. D | 25. A |