

Key

Exercise – 1

1. A	11. 225	21. C	31. B	41. 36
2. D	12. C	22. C	32. 90	42. C
3. C	13. 8	23. C	33. 8	43. 32
4. D	14. B	24. D	34. A	44. B
5. C	15. 2287.50	25. A	35. A	45. D
6. C	16. 4850	26. C	36. B	46. 1123
7. B	17. C	27. 24	37. 25	47. B
8. B	18. B	28. C	38. 169	48. 30
9. 300	19. C	29. 8	39. D	49. A
10. A	20. B	30. B	40. D	50. B

Exercise – 2

1. 26400	9. C	17. C	25. 90	33. C
2. 13	10. 5	18. C	26. 42	34. B
3. A	11. B	19. 210000	27. C	35. 15.84
4. C	12. D	20. 20	28. 121000	36. 90
5. 600	13. 1.20	21. B	29. A	37. D
6. C	14. C	22. C	30. B	38. 11
7. 80	15. 40	23. B	31. 5	39. D
8. 24	16. B	24. B	32. A	40. B

Exercise – 3

1. C	6. 54	11. A	16. 6	21. B	26. B	31. C	36. B
2. 2	7. 1175	12. 320	17. A	22. 300	27. C	32. 125	37. 501
3. C	8. A	13. A	18. B	23. A	28. D	33. A	38. C
4. B	9. B	14. 4	19. C	24. C	29. A	34. D	39. 4
5. D	10. 120	15. D	20. C	25. 60	30. 59.5	35. 54	40. 4.5

Exercise – 4

1. D	11. A	21. D	31. A	41. C
2. A	12. D	22. B	32. B	42. 12
3. C	13. C	23. 186	33. 105	43. 24
4. D	14. B	24. 400	34. 4	44. C
5. B	15. B	25. C	35. A	45. B
6. 1350	16. 36	26. D	36. C	46. C
7. 12000	17. B	27. 90	37. 4	47. B
8. 450	18. B	28. C	38. A	48. D
9. C	19. 24	29. 125	39. 250	49. 60
10. D	20. B	30. 42.5	40. 25000	50. A

Exercise – 5

1. C	11. D	21. 252	31. C	41. 792	51. D	61. 2018
2. D	12. 14	22. D	32. 7200	42. B	52. D	62. B
3. C	13. A	23. 6	33. 19	43. B	53. B	63. C
4. 125	14. C	24. D	34. B	44. B	54. 1144	64. D
5. 97	15. C	25. 6	35. 858	45. C	55. B	65. 21
6. D	16. A	26. C	36. C	46. 10	56. A	
7. D	17. 1	27. 2519	37. B	47. 7	57. 9	
8. 24	18. A	28. C	38. 15	48. D	58. C	
9. A	19. C	29. A	39. D	49. 3	59. D	
10. A	20. 1818	30. B	40. 12	50. B	60. A	

Exercise – 6

1. A	10. 80	19. A	28. 3.6	37. A	46. C	55. 5
2. B	11. C	20. D	29. A	38. 6	47. 2	56. C
3. A	12. D	21. D	30. 1100	39. C	48. B	57. C
4. A	13. 6	22. 130	31. 65	40. B	49. A	58. B
5. 120	14. B	23. C	32. B	41. 404	50. A	59. A
6. A	15. D	24. B	33. 8	42. B	51. B	60. 24
7. 15	16. 1	25. 25.5	34. C	43. 27.9	52. 192	
8. B	17. C	26. B	35. A	44. B	53. B	
9. D	18. 1200	27. D	36. 10	45. 60	54. C	

Exercise – 7

1. A	8. C	15. C	21. D	28. D	35. -728	42. A	49. B	56. B
2. D	9. C	16. (a) 0	22. B	29. B	36. 110	43. A	50. D	57. C
3. C	10. 21	(b) 0	23. 4	30. 112	37. 398	44. C	51. A	58. D
4. 7	11. A	17. D	24. A	31. A	38. -9.5	45. 8	52. B	59. B
5. D	12. C	18. 2	25. 1	32. C	39. C	46. D	53. B	60. A
6. 18	13. D	19. D	26. B	33. 36	40. B	47. C	54. A	
7. C	14. C	20. 2	27. 12	34. 24	41. B	48. C	55. D	

Exercise – 8

1. C	12. C	23. A	34. 850	45. C
2. B	13. 4	24. C	35. D	46. B
3. B	14. 1	25. B	36. D	47. C
4. A	15. 17	26. 180	37. A	48. B
5. D	16. B	27. B	38. 196	49. D
6. B	17. C	28. B	39. 12	50. A
7. B	18. 56	29. D	40. 200	
8. C	19. D	30. 171000	41. A	
9. 8	20. 16	31. D	42. 29449	
10. A	21. D	32. 175	43. 4260	
11. 9	22. C	33. A	44. B	

Exercise – 9

1. D	6. D	11. D	16. 64	21. D	26. D	31. B	36. C	41. D	46. C
2. D	7. D	12. 10	17. 325	22. C	27. 20	32. C	37. 22	42. -3	47. 9
3. D	8. A	13. 10	18. 25	23. D	28. C	33. C	38. 4	43. 19	48. B
4. B	9. A	14. D	19. 176	24. 42	29. C	34. A	39. D	44. 7	49. D
5. D	10. 1	15. B	20. B	25. C	30. A	35. 4	40. A	45. 27	50. D

Exercise – 10

1. 2	5. A	9. 1	13. B	17. 5	21. D	25. A	29. 4	33. C	37. 8
2. D	6. 3	10. C	14. C	18. 687	22. C	26. B	30. 0	34. D	38. C
3. B	7. B	11. 2	15. B	19. A	23. C	27. D	31. A	35. D	39. A
4. B	8. 1	12. D	16. B	20. B	24. D	28. C	32. C	36. D	40. C

Exercise – 11

1. A	10. D	19. B	28. A	37. C	46. D
2. B	11. A	20. 15	29. A	38. B	47. 248
3. 231	12. 100	21. D	30. C	39. A	48. C
4. 32	13. 2	22. D	31. C	40. C	49. A
5. D	14. C	23. 1800	32. D	41. A	50. 1275
6. B	15. 1470	24. A	33. B	42. D	
7. 60	16. A	25. 800	34. 192	43. C	
8. A	17. D	26. C	35. C	44. D	
9. 648	18. 150	27. D	36. B	45. 15	