

WORKʃHEET

Express the following positive integers as a product of prime number factors

1. 99	13. 76	25. 62	37. 26	49. 18
2. 70	14. 75	26. 77	38. 20	50. 42
3. 64	15. 35	27. 57	39. 60	51. 52
4. 14	16. 78	28. 91	40. 63	52. 56
5. 33	17. 54	29. 24	41. 28	53. 12
6. 66	18. 58	30. 90	42. 15	54. 68
7. 94	19. 32	31. 36	43. 45	55. 21
8. 69	20. 80	32. 100	44. 46	56. 8
9. 6	21. 40	33. 85	45. 92	57. 22
10. 96	22. 65	34. 44	46. 10	58. 25
11. 49	23. 81	35. 51	47. 38	59. 16
12. 88	24. 34	36. 50	48. 87	60. 9

— Anſwers —

1. $3^2 \cdot 11$	13. $2^2 \cdot 19$	25. $2 \cdot 31$	37. $2 \cdot 13$	49. $2 \cdot 3^2$
2. $2 \cdot 5 \cdot 7$	14. $3 \cdot 5^2$	26. $7 \cdot 11$	38. $2^2 \cdot 5$	50. $2 \cdot 3 \cdot 7$
3. 2^6	15. $5 \cdot 7$	27. $3 \cdot 19$	39. $2^2 \cdot 3 \cdot 5$	51. $2^2 \cdot 13$
4. $2 \cdot 7$	16. $2 \cdot 3 \cdot 13$	28. $7 \cdot 13$	40. $3^2 \cdot 7$	52. $2^3 \cdot 7$
5. $3 \cdot 11$	17. $2 \cdot 3^3$	29. $2^3 \cdot 3$	41. $2^2 \cdot 7$	53. $2^2 \cdot 3$
6. $2 \cdot 3 \cdot 11$	18. $2 \cdot 29$	30. $2 \cdot 3^2 \cdot 5$	42. $3 \cdot 5$	54. $2^2 \cdot 17$
7. $2 \cdot 47$	19. 2^5	31. $2^2 \cdot 3^2$	43. $3^2 \cdot 5$	55. $3 \cdot 7$
8. $3 \cdot 23$	20. $2^4 \cdot 5$	32. $2^2 \cdot 5^2$	44. $2 \cdot 23$	56. 2^3
9. $2 \cdot 3$	21. $2^3 \cdot 5$	33. $5 \cdot 17$	45. $2^2 \cdot 23$	57. $2 \cdot 11$
10. $2^5 \cdot 3$	22. $5 \cdot 13$	34. $2^2 \cdot 11$	46. $2 \cdot 5$	58. 5^2
11. 7^2	23. 3^4	35. $3 \cdot 17$	47. $2 \cdot 19$	59. 2^4
12. $2^3 \cdot 11$	24. $2 \cdot 17$	36. $2 \cdot 5^2$	48. $3 \cdot 29$	60. 3^2