## Work $\int$ heet

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

1. 40	13. 25	25. 42	37. 74	49. 68
2. 96	14. 58	26. 39	38. 51	50. 55
3. 27	15. 84	27. 18	39. 78	51. 76
4. 85	16. 35	28. 88	40. 30	52. 81
5. 6	17. 87	29. 72	41. 20	53. 22
6. 86	18. 36	30. 93	42. 69	54. 66
7. 45	19. 75	31. 21	43. 48	55. 33
8. 12	20. 57	32. 99	44. 46	56. 77
9. 92	21. 80	33. 28	45. 49	57. 70
10. 24	22. 10	34. 98	46. 38	58. 44
11. 62	23. 34	35. 52	47. 32	59. 65
12. 54	24. 82	36. 4	48. 56	60. 95
		— Ans∫wers —		
1. $2^3 \cdot 5$	13. 5 <sup>2</sup>	25. 2 · 3 · 7	37. <b>2</b> · 37	49. $2^2 \cdot 17$
2. $2^5 \cdot 3$	14. 2·29	26. 3 · 13	38. 3 · 17	50. 5·11
3. 3 <sup>3</sup>	15. $2^2 \cdot 3 \cdot 7$	27. $2 \cdot 3^2$	39. 2 · 3 · 13	51. $2^2 \cdot 19$
<b>4.</b> 5 · 17	16. 5 · 7	28. $2^3 \cdot 11$	40. 2 · 3 · 5	52. 3 <sup>4</sup>
5. 2 · 3	17. 3 · 29	29. $2^3 \cdot 3^2$	41. $2^2 \cdot 5$	53. <b>2</b> · 11
6. 2 · 43	18. $2^2 \cdot 3^2$	30. 3 · 31	42. 3·23	54. <b>2</b> · 3 · 11
7. $3^2 \cdot 5$	19. $3 \cdot 5^2$	31. 3 · 7	43. $2^4 \cdot 3$	55. 3·11

32.  $3^2 \cdot 11$ 

33.  $2^2 \cdot 7$ 

34.  $2 \cdot 7^2$ 

35.  $2^2 \cdot 13$ 

36. **2**<sup>2</sup>

44. 2·23

46. **2** · 19

48.  $2^3 \cdot 7$ 

45. **7**<sup>2</sup>

47. 2<sup>5</sup>

56. **7** · 11

57. **2** · 5 · 7

58.  $2^2 \cdot 11$ 

59. **5** · 13

60. **5** · **19** 

8.  $2^2 \cdot 3$ 

9.  $2^2 \cdot 23$ 

10.  $2^3 \cdot 3$ 

11. 2 · 31

12.  $2 \cdot 3^3$ 

20. 3 · 19

21.  $2^4 \cdot 5$ 

22. **2** · 5

23. **2** · 17

24. **2** · 41