

SECTION 1 (Mental Maths Calculation)

1.
$$\begin{array}{r} 378 \\ + 145 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 423 (b) 524
(c) 523 (d) 414

2.
$$\begin{array}{r} 816 \\ - 245 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 470 (b) 571
(c) 570 (d) 561

3.
$$\begin{array}{r} 549 \\ + 321 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 870 (b) 970
(c) 860 (d) 969

4.
$$\begin{array}{r} 976 \\ - 458 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 512 (b) 574
(c) 412 (d) 518

5. $54 + \square = 82$

- (a) 18 (b) 32
(c) 28 (d) 22

6. $47 - \square = 15$

- (a) 12 (b) 32
(c) 42 (d) 22

7. $\square + 13 = 56$

- (a) 49 (b) 43
(c) 39 (d) 33

8. $\square - 15 = 45$

- (a) 60 (b) 75
(c) 50 (d) 65

9. What is next

79, 71, 63, \square

- (a) 53 (b) 54
(c) 52 (d) 55

10. What is next number

37, 44, 51, \square

- (a) 56 (b) 57
(c) 58 (d) 59

11. Find the missing digit in a box.

$$\begin{array}{r} 7 \square 6 \\ - 328 \\ \hline 418 \end{array}$$

- (a) 1 (b) 4
(c) 7 (d) 9



$$\begin{array}{r} 48 \square \\ + 372 \\ \hline 861 \end{array}$$

- (a) 9 (b) 8
(c) 7 (d) 6

13. $49 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 7 (b) 6
(c) 8 (d) 5

14. $11 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 121 (b) 122
(c) 131 (d) 132

15. $48 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 8

16. $14 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 78 (b) 98
(c) 108 (d) 112

17. $121 \div 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 12 (b) 10
(c) 11 (d) 13

18. $72 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 9 (b) 8
(c) 7 (d) 6

19. $7 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 90 (b) 95
(c) 100 (d) 105

20. $104 \div 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

21. $14 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 55 (b) 60
(c) 65 (d) 70

22. $126 \div 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) 4 (b) 7
(c) 9 (d) 14

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 284 (b) 294
(c) 274 (d) 304

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

- (a) 534 (b) 524
(c) 434 (d) 424

25. $\square \times 5 = 70$

- (a) 18 (b) 12
(c) 16 (d) 14

26. $\square \div 7 = 11$

- (a) 55 (b) 77
(c) 87 (d) 107

27. $\square \times 4 = 48$

- (a) 11 (b) 22
(c) 12 (d) 21

28. $\square \div 8 = 14$

- (a) 112 (b) 102
(c) 122 (d) 132

29. $8 \times \square = 64$

- (a) 8 (b) 7
(c) 9 (d) 6

30. $75 \div \square = 5$

- (a) 5 (b) 25
(c) 17 (d) 15

31. Double of 49 = _____

- (a) 98 (b) 88
(c) 78 (d) 108

32. Half of 94 = _____

- (a) 47 (b) 49
(c) 46 (d) 48

33. Double of 37 = _____

- (a) 74 (b) 64
(c) 78 (d) 68

34. Half of 78 = _____

- (a) 48 (b) 38
(c) 39 (d) 49

35. $(4 + 7) \times (3 + 8) =$ _____

- (a) 110 (b) 100
(c) 111 (d) 121

36. $(13 - 4) \times (7 + 8) =$ _____

- (a) 125 (b) 135
(c) 145 (d) 150

37. $(9 + 4) \times (4 + 3) =$ _____

- (a) 84 (b) 28
(c) 91 (d) 104

38. $(14 - 8) \times (19 - 6) =$ _____

- (a) 74 (b) 84
(c) 78 (d) 88

39. [Double of 47] - 12 = _____

- (a) 82 (b) 92
(c) 80 (d) 35

40. Double of 24 - Half of 14 = _____

- (a) 34 (b) 31
(c) 44 (d) 41

SECTION 2
(Mental Maths Concepts)

- 41.** 4 hundred + 5 ones = _____
(a) 540 (b) 504
(c) 450 (d) 405
- 42.** 3 tens less than 7 hundred = _____
(a) 630 (b) 670
(c) 770 (d) 730
- 43.** 5 tens more than 3 hundred 7 tens & 1 units = _____
(a) 421 (b) 426
(c) 411 (d) 416
- 44.** Which of the following is arranged in descending order.
(a) 754, 751, 739, 741
(b) 748, 739, 654, 597
(c) 597, 682, 354, 397
(d) 482, 543, 621, 690
- 45.** What is the smallest three digit number can be formed by using each digit only once.
8, 0, 3
(a) 380 (b) 308
(c) 803 (d) 830
- 46.** What is the largest number can be formed using each digit only once. 8, 1, 4
(a) 148 (b) 481
(c) 841 (d) 814
- 47.** $845 = 800 + \square + 5$
The missing number in the box is
(a) 4 (b) 4 tens
(c) 4 hundred (d) 400
- 48.** Form the largest 3 digit number by using following digits only once.
2, 5, 7, 8, 4, 1
(a) 875 (b) 8741
(c) 754 (d) 587
- 49.** Form the smallest 3 digit number by using following digits only once.
0, 4, 5, 2, 7, 9
(a) 452 (b) 240
(c) 205 (d) 204

50. $(60 \div 4) + 7 =$ _____

- (a) 20 (b) 21
(c) 19 (d) 22

51. $(12 \times 7) + 11 =$ _____

- (a) 89 (b) 91
(c) 95 (d) 97

52. $\frac{14}{19} + \square = \frac{29}{19}$

- (a) $\frac{13}{19}$ (b) $\frac{14}{19}$
(c) $\frac{15}{19}$ (d) $\frac{16}{19}$

53. $\frac{9}{17}$ and \square make 1 whole.

- (a) $\frac{10}{17}$ (b) $\frac{7}{17}$
(c) $\frac{9}{17}$ (d) $\frac{8}{17}$

54. 5 & half = _____ quarters

- (a) 21 (b) 22
(c) 23 (d) 24

55. $13\frac{1}{4} =$ _____ quarters

- (a) 51 (b) 53
(c) 52 (d) 54

56. 7 years 5 months = _____ months

- (a) 77 (b) 89
(c) 82 (d) 96

57. 15 week = _____ days

- (a) 98 (b) 100
(c) 105 (d) 110

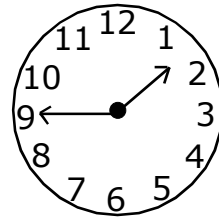
58. $3\frac{1}{2}$ hrs = _____ min

- (a) 180 (b) 200
(c) 210 (d) 240

59. 7 dozens = _____ unit

- (a) 84 (b) 72
(c) 60 (d) 70

60.



Time is _____

- (a) 9: 07 hrs (b) 1: 45 hrs
(c) 9: 05 hrs (d) 1: 50 hrs

66. $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 45$

$7 + \bigcirc = \triangle$ What does $\triangle + \bigcirc$ stands for ?

- (a) 30 (b) 35 (c) 37 (d) 39

67. Jai has a weight of 67 kg. His father is 15 kg heavier than Jai. What is a weight of Jai’s father ?

- (a) 80 kg (b) 82 kg (c) 84 kg (d) 86 kg

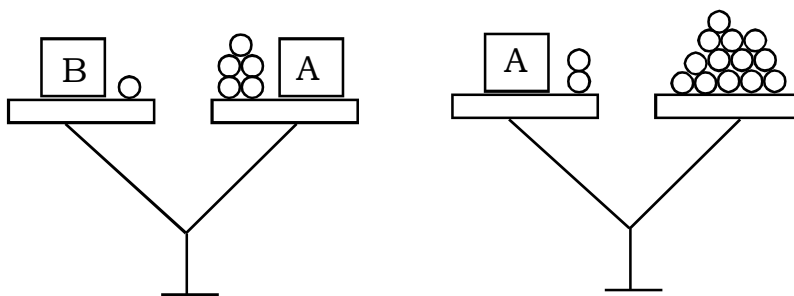
68. Which of the following box has the different answer from other three boxes.

- (a) $35 + 25$ (b) $45 + 16$ (c) 15×4 (d) $78 - 18$

69. An Auto has 2 wheels. Bus has 4 wheels. Eight buses and four autos has _____ wheels.

- (a) 24 (b) 36 (c) 40 (d) 48

70.



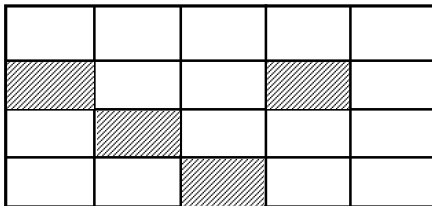
Weight of box B is _____ units.

- (a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18

71. There are 12 hens in a farm. Each hen has 6 chicks.
How many chicks are there altogether?

- (a) 60 (b) 84 (c) 72 (d) 70

72.



How many more boxes to be shaded in the figure below to show $\frac{3}{5}$?

- (a) 4 (b) 5 (c) 8 (d) 6

73. $25 + \boxed{S} = 44$
 $11 + \boxed{T} = 19$ Subtract T from S. The answer is _____

- (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 13

74. $\Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta = 96$
 $\therefore \square + \square + \square = 45$
 $\therefore \Delta + \square = \bullet$

Find value of \bullet

- (a) 25 (b) 27 (c) 30 (d) 31

75. I am 2 digit number between 60 and 90. I am there in 14 times multiplication table. But I am less than 80. What number am I ?

- (a) 84 (b) 65 (c) 70 (d) 75