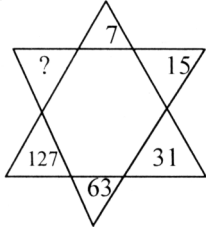


# FIND MISSING OUT

## TYPE - I

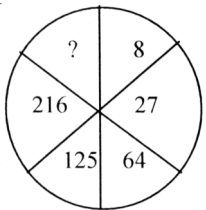
**Direction : In the following questions, select the missing number from the given responses.**

1.



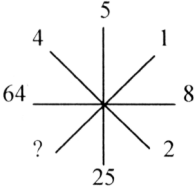
- (a) 190 (b) 221  
(c) 236 (d) 255

2.



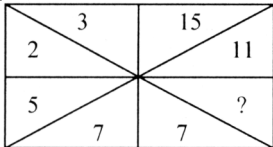
- (a) 4 (b) 305  
(c) 343 (d) 729

3.



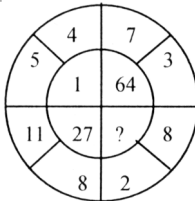
- (a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4

4.



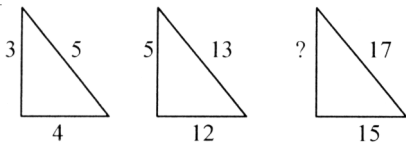
- (a) 5 (b) 12  
(c) 13 (d) 26

5.

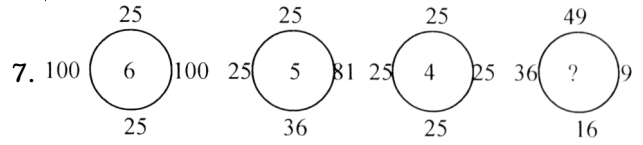


- (a) 0 (b) 8  
(c) 125 (d) 126

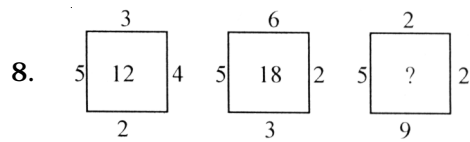
6.



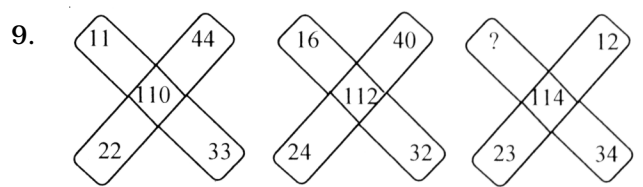
- (a) 2 (b) 6  
(c) 8 (d) 64



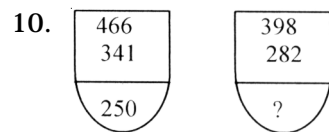
- (a) 2 (b) 3  
(c) 4 (d) 5



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



- (a) 35 (b) 37  
(c) 45 (d) 46



- (a) 232 (b) 268  
(c) 298 (d) 350

11.

26	18	10
11	9	7
5	4	1
10	5	?

- (a) 2 (b) 4  
(c) 5 (d) 6

12.

5	5	2
2	4	1
8	3	10
40	30	?

- (a) 10 (b) 12  
(c) 13 (d) 20

13.

5	4	9
6	3	?
7	2	4
65	20	45

- (a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4

14. 

9	36	25
4	16	9
1	9	4
6	13	?

  
(a) 5 (b) 10  
(c) 11 (d) 15

15. 

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

  
(a) 12 (b) 51  
(c) 56 (d) 120

16. 

11	6	8
17	12	?
25	34	19
19	28	11

  
(a) 9 (b) 13  
(c) 14 (d) 16

17. 

3	2	2
6	20	4
12	25	64
6	10	?

  
(a) 6 (b) 8  
(c) 10 (d) 12

18. 

16	210	14
14	156	12
12	?	10

  
(a) 90 (b) 100  
(c) 110 (d) 120

19. 

2	2	256
3	2	?
4	2	46656

  
(a) 2765 (b) 3125  
(c) 8796 (d) 30008

20. 

24	144	384
6	36	?
2	12	32
1	6	16

  
(a) 80 (b) 85  
(c) 91 (d) 96

21. 

31	17	58	87
68	19	61	56
91	22	70	50
10	142	11	?

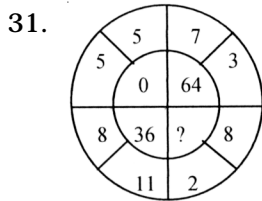
  
(a) 3 (b) 6  
(c) 7 (d) 9

- [illegible]

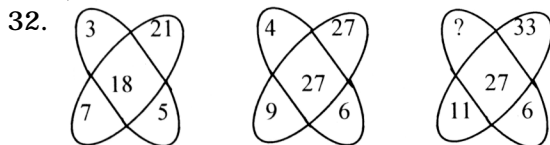
30.

3	6	7
9	18	21
27	54	?
81	162	189

- (a) 22 (b) 63  
(c) 190 (d) 55



- (a) 0 (b) 125  
(c) 100 (d) 144



- (a) 7 (b) 6  
(c) 5 (d) 4

33.

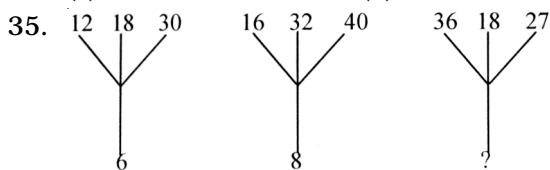
18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

- (a) 2 (b) 3  
(c) 4 (d) 5

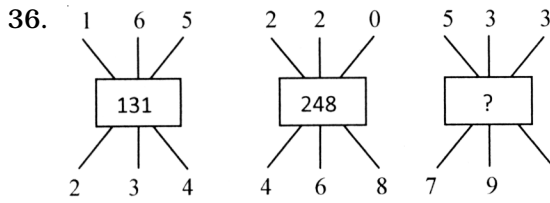
34.

3	6	8
5	8	4
4	7	?

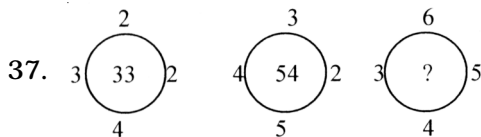
- (a) 6 (b) 7  
(c) 8 (d) 9



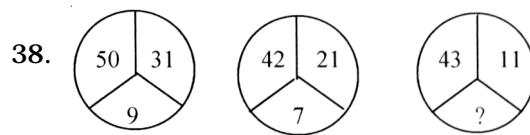
- (a) 18 (b) 12  
(c) 9 (d) 6



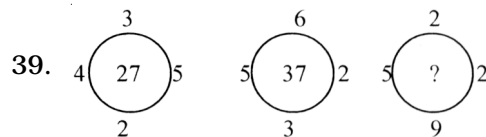
- (a) 320 (b) 274  
(c) 262 (d) 132



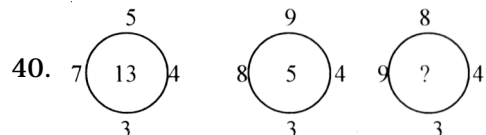
- (a) 94 (b) 86  
(c) 82 (d) 78



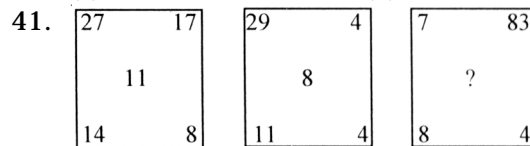
- (a) 6 (b) 5  
(c) 8 (d) 9



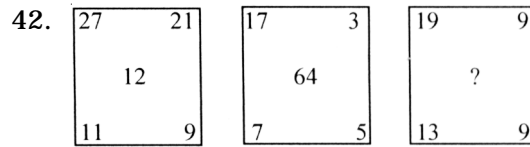
- (a) 37 (b) 45  
(c) 47 (d) 57



- (a) 4 (b) 8  
(c) 12 (d) 15



- (a) 6 (b) 12  
(c) 16 (d) 17

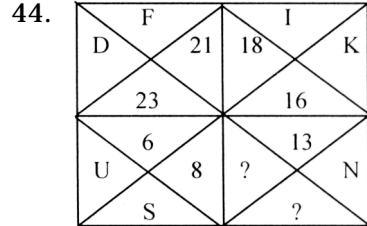


- (a) 35 (b) 50  
(c) 54 (d) 60

43.

4	5	39
5	6	89
6	7	?

- (a) 85 (b) 93  
(c) 165 (d) 167



- (a) 9/R (b) 11/P  
(c) 13/P (d) 10/V

## ANSWER KEY

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

## TYPE—II

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. If <math>1 \times 2 = 32</math>; <math>4 \times 3 = 712</math>; <math>4 \times 7 = 1128</math> then <math>5 \times 1 = ?</math><br/>         (a) 63 (b) 64<br/>         (c) 65 (d) 66</p> <p>2. If <math>213 = 419</math>; <math>322 = 924</math>; <math>415 = 16125</math> then <math>215 = ?</math><br/>         (a) 425 (b) 1625<br/>         (c) 4125 (d) 2541</p> <p>3. If <math>68 = 43</math>; <math>2046 = 3201</math>; <math>816 = 804</math> then <math>1614 = ?</math><br/>         (a) 87 (b) 812<br/>         (c) 708 (d) 75</p> <p>4. If <math>3+5=16</math>; <math>7+9=64</math>; <math>10+12=121</math>; then <math>11+3 = ?</math><br/>         (a) 56 (b) 49<br/>         (c) 48 (d) 196</p> <p>5. If <math>7+2=59</math>; <math>5+3=28</math>; <math>9+1=810</math> then <math>5+4 = ?</math><br/>         (a) 19 (b) 54<br/>         (c) 20 (d) 49</p> <p>6. If <math>45 \times 38 = 99</math>; <math>24 \times 12 = 18</math>; <math>60 \times 9 = 54</math> then <math>32 \times 54 = ?</math><br/>         (a) 45 (b) 59<br/>         (c) 342 (d) 78</p> <p>7. If <math>37 \div 52 = 17</math>; <math>45 \div 14 = 14</math>; <math>27 \div 25 = 16</math> then <math>45 \div 15 = ?</math><br/>         (a) 3 (b) 15<br/>         (c) 42 (d) 18</p> <p>8. If <math>8 \div 6 = 1</math>; <math>20 \div 6 = 7</math>; <math>100 \div 8 = 46</math> then <math>55 \div 5 = ?</math><br/>         (a) 25 (b) 35<br/>         (c) 45 (d) 55</p> <p>9. If <math>5 \times 71 = 40</math>; <math>92 \times 23 = 55</math>; <math>37 \times 44 = 80</math> then <math>54 \times 32 = ?</math><br/>         (a) 17 (b) 54<br/>         (c) 100 (d) 45</p> <p>10. If <math>13 \times 12 = 651</math> and <math>41 \times 23 = 448</math> then <math>24 \times 22 = ?</math><br/>         (a) 504 (b) 46<br/>         (c) 528 (d) 924</p> <p>11. If <math>12 \times 7 = 408</math> and <math>9 \times 8 = 207</math> then <math>13 \times 7 = ?</math><br/>         (a) 190 (b) 91<br/>         (c) 901 (d) 109</p> <p>12. If <math>6 \times 8 \times 5 = 568</math>; and <math>2 \times 4 \times 3 = 324</math> then <math>9 \times 7 \times 2 = ?</math><br/>         (a) 972 (b) 297<br/>         (c) 279 (d) 927</p> <p>13. If <math>6 \times 4 = 40</math> and <math>3 \times 3 = 12</math> then <math>7 \times 2 = ?</math><br/>         (a) 51 (b) 49<br/>         (c) 50 (d) 61</p> <p>14. If <math>34 \times 45 = 27</math> and <math>64 \times 16 = 16</math> then <math>28 \times 56 = ?</math><br/>         (a) 40 (b) 50<br/>         (c) 30 (d) 20</p> | <p>15. If <math>44 \times 51 = 10</math> and <math>54 \times 24 = 14</math> then <math>72 \times 28 = ?</math><br/>         (a) 3 (b) 4<br/>         (c) 40 (d) 12</p> <p>16. If <math>92 + 73 = 21</math> and <math>18 + 81 = 18</math> then <math>30 + 90 = ?</math><br/>         (a) 11 (b) 22<br/>         (c) 16 (d) 12</p> <p>17. If <math>6 \times 6 = 63</math> and <math>5 \times 2 = 01</math> then <math>16 \times 2 = ?</math><br/>         (a) 33 (b) 23<br/>         (c) 25 (d) 19</p> <p>18. If <math>6 \times 2 = 31</math> and <math>6 \times 6 = 33</math> then <math>8 \times 8 = ?</math><br/>         (a) 55 (b) 66<br/>         (c) 44 (d) 33</p> <p>19. If <math>8 \times 9 = 24</math> and <math>7 \times 16 = 28</math> then <math>6 \times 4 = ?</math><br/>         (a) 15 (b) 12<br/>         (c) 18 (d) 10</p> <p>20. If <math>15 \times 6 = 45</math> and <math>8 \times 5 = 20</math> then <math>12 \times 9 = ?</math><br/>         (a) 64 (b) 56<br/>         (c) 54 (d) 48</p> <p>21. If <math>5 = 0</math>, <math>6 = 6</math> and <math>7 = 14</math> then <math>8 = ?</math><br/>         (a) 24 (b) 20<br/>         (c) 32 (d) 27</p> <p>22. If <math>10 \times 12 = 60</math> and <math>20 \times 14 = 140</math> then <math>24 \times 16 = ?</math><br/>         (a) 200 (b) 192<br/>         (c) 208 (d) 188</p> <p>23. If <math>23+4=1</math> and <math>84+4=8</math> then <math>15+3 = ?</math><br/>         (a) 1 (b) 2<br/>         (c) 3 (d) 4</p> <p>24. If <math>15 \times 17 = 48</math> and <math>29 \times 32 = 55</math> then <math>37 \times 24 = ?</math><br/>         (a) 50 (b) 40<br/>         (c) 70 (d) 60</p> <p>25. If <math>44+88=108</math> and <math>62+96=116</math> then <math>89+24 = ?</math><br/>         (a) 99 (b) 97<br/>         (c) 77 (d) 86</p> <p>26. If <math>43 \times 21 = 6</math> and <math>64 \times 61 = 4</math> then <math>92 \times 31 = ?</math><br/>         (a) 6 (b) 8<br/>         (c) 4 (d) 9</p> <p>27. If <math>14+3=2</math> and <math>18+4=5</math> then <math>62+6 = ?</math><br/>         (a) 1.5 (b) 1<br/>         (c) 4 (d) 2</p> <p>28. If <math>32-6=1</math> and <math>68-12=4</math> then <math>72-7 = ?</math><br/>         (a) 2 (b) 3<br/>         (c) 4 (d) 6</p> <p>29. If <math>34-5=2</math> and <math>44-4=4</math> then <math>62-7 = ?</math><br/>         (a) 3 (b) 2<br/>         (c) 1 (d) 5</p> <p>30. If <math>42-5=4</math> and <math>63-9=5</math> then <math>86-10 = ?</math><br/>         (a) 10 (b) 20<br/>         (c) 300 (d) 400</p> |
|--|--|

31. If  $8 \times 4 = 144$  and  $3 \times 7 = 100$  then  $5 \times 6 = ?$

- (a) 131 (b) 121  
(c) 220 (d) 130

32. If  $9 - 5 = 8$  and  $7 - 2 = 10$  then  $8 - 5 = ?$

- (a) 8 (b) 7  
(c) 6 (d) 3

33. If  $7 \times 6 = 84$  and  $9 \times 8 = 144$  then  $10 \times 13 = ?$

- (a) 240 (b) 260  
(c) 250 (d) 360

34. If  $3 + 8 = 17$  and  $4 + 9 = 25$  then  $5 + 10 = ?$

- (a) 30 (b) 23  
(c) 35 (d) 40

35. If  $83 - 4 = 6$  and  $84 - 8 = 4$  then  $86 - 6 = ?$

- (a) 10 (b) 9  
(c) 8 (d) 6

## ANSWER KEY

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

