

Circle the number sentence that best matches each function chart. Assume input is R.

1)

In	Out
5	10
7	14
8	16
12	24
14	28

- A. $R \times 2$ B. $R + 5$
 C. $R \times 3$ D. $R + 7$

2)

In	Out
18	24
15	21
13	19
11	17
9	15

- A. $R/3$ B. $R + 6$
 C. $R \times 5$ D. $R - 5$

3)

In	Out
16	8
22	11
26	13
30	15
36	18

- A. $R \times 3$ B. $R \times 1$
 C. $R - 6$ D. $R/2$

4)

In	Out
2	5
3	6
4	7
6	9
8	11

- A. $R \times 5$ B. $R + 4$
 C. $R \times 6$ D. $R + 3$

5)

In	Out
15	15
18	18
22	22
32	32
44	44

- A. $R/1$ B. $R + 8$
 C. $R \times 4$ D. $R - 7$

6)

In	Out
3	18
5	30
6	36
8	48
10	60

- A. $R \times 6$ B. $R \times 11$
 C. $R - 10$ D. $R/3$

7)

In	Out
19	28
22	31
28	37
33	42
52	61

- A. $R + 7$ B. $R + 9$
 C. $R - 3$ D. $R/5$

8)

In	Out
5	20
10	40
15	60
20	80
25	100

- A. $R \times 4$ B. $R - 6$
 C. $R/7$ D. $R + 2$

9)

In	Out
20	2
50	5
70	7
90	9
100	10

- A. $R/10$ B. $R \times 1$
 C. $R - 6$ D. $R + 9$

