



Determine what rule the function machine is using.

Answers

1)

Input	Output
25	13
29	17
41	29
58	46
53	41

- A. subtract 15
B. add 23
C. add 24
D. subtract 12

2)

Input	Output
48	53
29	34
14	19
10	15
42	47

- A. add 5
B. subtract 6
C. add 1
D. subtract 4

3)

Input	Output
17	22
19	24
28	33
26	31
30	35

- A. subtract 13
B. add 5
C. subtract 15
D. add 11

4)

Input	Output
11	22
31	42
18	29
12	23
34	45

- A. add 11
B. add 16
C. subtract 19
D. subtract 14

5)

Input	Output
42	32
43	33
59	49
41	31
46	36

- A. subtract 10
B. add 27
C. add 31
D. add 25

6)

Input	Output
61	48
26	13
50	37
29	16
32	19

- A. add 17
B. subtract 13
C. add 15
D. subtract 9

7)

Input	Output
37	32
26	21
40	35
53	48
52	47

- A. add 5
B. subtract 5
C. subtract 10
D. add 9

8)

Input	Output
24	11
63	50
37	24
48	35
45	32

- A. add 29
B. subtract 29
C. subtract 13
D. add 34

9)

Input	Output
28	41
47	60
12	25
22	35
43	56

- A. add 13
B. add 22
C. subtract 13
D. add 14

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Determine what rule the function machine is using.

Answers1)

Input	Output
25	13
29	17
41	29
58	46
53	41

- A. subtract 15
B. add 23
C. add 24
D. subtract 12

2)

Input	Output
48	53
29	34
14	19
10	15
42	47

- A. add 5
B. subtract 6
C. add 1
D. subtract 4

3)

Input	Output
17	22
19	24
28	33
26	31
30	35

- A. subtract 13
B. add 5
C. subtract 15
D. add 11

4)

Input	Output
11	22
31	42
18	29
12	23
34	45

- A. add 11
B. add 16
C. subtract 19
D. subtract 14

5)

Input	Output
42	32
43	33
59	49
41	31
46	36

- A. subtract 10
B. add 27
C. add 31
D. add 25

6)

Input	Output
61	48
26	13
50	37
29	16
32	19

- A. add 17
B. subtract 13
C. add 15
D. subtract 9

7)

Input	Output
37	32
26	21
40	35
53	48
52	47

- A. add 5
B. subtract 5
C. subtract 10
D. add 9

8)

Input	Output
24	11
63	50
37	24
48	35
45	32

- A. add 29
B. subtract 29
C. subtract 13
D. add 34

9)

Input	Output
28	41
47	60
12	25
22	35
43	56

- A. add 13
B. add 22
C. subtract 13
D. add 14

1. **D**
2. **A**
3. **B**
4. **A**
5. **A**
6. **B**
7. **B**
8. **C**
9. **A**