



Determine what rule the function machine is using.

Answers

1)

Input	Output
20	28
27	35
36	44
10	18
43	51

- A. subtract 28
B. add 25
C. add 8
D. subtract 26

2)

Input	Output
50	37
62	49
43	30
37	24
52	39

- A. subtract 13
B. subtract 18
C. add 9
D. add 11

3)

Input	Output
19	29
22	32
44	54
13	23
28	38

- A. add 10
B. subtract 20
C. add 27
D. subtract 25

4)

Input	Output
36	50
46	60
21	35
26	40
38	52

- A. subtract 12
B. add 4
C. subtract 6
D. add 14

5)

Input	Output
53	47
35	29
23	17
48	42
26	20

- A. subtract 6
B. add 24
C. add 31
D. subtract 32

6)

Input	Output
61	48
27	14
35	22
57	44
24	11

- A. add 15
B. add 13
C. add 14
D. subtract 13

7)

Input	Output
24	14
49	39
31	21
27	17
22	12

- A. add 15
B. subtract 10
C. add 17
D. add 16

8)

Input	Output
32	23
27	18
20	11
56	47
21	12

- A. add 27
B. add 20
C. add 28
D. subtract 9

9)

Input	Output
20	28
29	37
34	42
45	53
43	51

- A. add 8
B. subtract 13
C. add 18
D. subtract 19

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



Determine what rule the function machine is using.

Answers1)

Input	Output
20	28
27	35
36	44
10	18
43	51

- A. subtract 28
B. add 25
C. add 8
D. subtract 26

2)

Input	Output
50	37
62	49
43	30
37	24
52	39

- A. subtract 13
B. subtract 18
C. add 9
D. add 11

3)

Input	Output
19	29
22	32
44	54
13	23
28	38

- A. add 10
B. subtract 20
C. add 27
D. subtract 25

4)

Input	Output
36	50
46	60
21	35
26	40
38	52

- A. subtract 12
B. add 4
C. subtract 6
D. add 14

5)

Input	Output
53	47
35	29
23	17
48	42
26	20

- A. subtract 6
B. add 24
C. add 31
D. subtract 32

6)

Input	Output
61	48
27	14
35	22
57	44
24	11

- A. add 15
B. add 13
C. add 14
D. subtract 13

7)

Input	Output
24	14
49	39
31	21
27	17
22	12

- A. add 15
B. subtract 10
C. add 17
D. add 16

8)

Input	Output
32	23
27	18
20	11
56	47
21	12

- A. add 27
B. add 20
C. add 28
D. subtract 9

9)

Input	Output
20	28
29	37
34	42
45	53
43	51

- A. add 8
B. subtract 13
C. add 18
D. subtract 19

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