



Determine what rule the function machine is using.

Answers

1)

Input	Output
46	58
21	33
20	32
27	39
50	62

- A. add 12
B. add 28
C. subtract 27
D. subtract 34

2)

Input	Output
36	43
20	27
29	36
26	33
17	24

- A. subtract 10
B. add 3
C. add 11
D. add 7

3)

Input	Output
38	44
18	24
44	50
40	46
47	53

- A. subtract 31
B. add 6
C. subtract 29
D. add 29

4)

Input	Output
12	24
45	57
27	39
35	47
39	51

- A. subtract 25
B. add 12
C. subtract 28
D. add 21

5)

Input	Output
36	46
22	32
25	35
14	24
34	44

- A. add 10
B. subtract 23
C. subtract 17
D. add 27

6)

Input	Output
23	17
36	30
34	28
42	36
38	32

- A. add 21
B. subtract 6
C. subtract 17
D. subtract 16

7)

Input	Output
57	47
54	44
53	43
56	46
22	12

- A. add 23
B. subtract 10
C. add 20
D. add 21

8)

Input	Output
27	22
38	33
35	30
48	43
47	42

- A. add 9
B. subtract 5
C. add 8
D. add 7

9)

Input	Output
30	45
33	48
14	29
35	50
43	58

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

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



Determine what rule the function machine is using.

1)

Input	Output
46	58
21	33
20	32
27	39
50	62

- A. add 12
B. add 28
C. subtract 27
D. subtract 34

2)

Input	Output
36	43
20	27
29	36
26	33
17	24

- A. subtract 10
B. add 3
C. add 11
D. add 7

3)

Input	Output
38	44
18	24
44	50
40	46
47	53

- A. subtract 31
B. add 6
C. subtract 29
D. add 29

4)

Input	Output
12	24
45	57
27	39
35	47
39	51

- A. subtract 25
B. add 12
C. subtract 28
D. add 21

5)

Input	Output
36	46
22	32
25	35
14	24
34	44

- A. add 10
B. subtract 23
C. subtract 17
D. add 27

6)

Input	Output
23	17
36	30
34	28
42	36
38	32

- A. add 21
B. subtract 6
C. subtract 17
D. subtract 16

7)

Input	Output
57	47
54	44
53	43
56	46
22	12

- A. add 23
B. subtract 10
C. add 20
D. add 21

8)

Input	Output
27	22
38	33
35	30
48	43
47	42

- A. add 9
B. subtract 5
C. add 8
D. add 7

9)

Input	Output
30	45
33	48
14	29
35	50
43	58

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

Answers

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