



Determine what rule the function machine is using.

Answers

1)

Input	Output
48	34
54	40
27	13
26	12
45	31

- A. subtract 14
B. add 12
C. subtract 19
D. add 17

2)

Input	Output
59	44
33	18
52	37
45	30
61	46

- A. add 8
B. subtract 7
C. subtract 15
D. subtract 6

3)

Input	Output
14	24
39	49
42	52
20	30
46	56

- A. subtract 21
B. add 20
C. add 19
D. add 10

4)

Input	Output
13	28
24	39
25	40
23	38
37	52

- A. subtract 31
B. add 15
C. subtract 36
D. subtract 30

5)

Input	Output
54	47
57	50
37	30
52	45
18	11

- A. add 16
B. subtract 18
C. subtract 7
D. add 21

6)

Input	Output
40	53
43	56
33	46
14	27
34	47

- A. subtract 30
B. add 29
C. subtract 27
D. add 13

7)

Input	Output
48	55
40	47
11	18
23	30
25	32

- A. add 17
B. add 7
C. subtract 15
D. subtract 18

8)

Input	Output
31	26
25	20
49	44
42	37
22	17

- A. add 13
B. add 12
C. subtract 10
D. subtract 5

9)

Input	Output
31	45
25	39
15	29
17	31
40	54

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

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



Determine what rule the function machine is using.

Answers

1)

Input	Output
48	34
54	40
27	13
26	12
45	31

- A. subtract 14
B. add 12
C. subtract 19
D. add 17

2)

Input	Output
59	44
33	18
52	37
45	30
61	46

- A. add 8
B. subtract 7
C. subtract 15
D. subtract 6

3)

Input	Output
14	24
39	49
42	52
20	30
46	56

- A. subtract 21
B. add 20
C. add 19
D. add 10

4)

Input	Output
13	28
24	39
25	40
23	38
37	52

- A. subtract 31
B. add 15
C. subtract 36
D. subtract 30

5)

Input	Output
54	47
57	50
37	30
52	45
18	11

- A. add 16
B. subtract 18
C. subtract 7
D. add 21

6)

Input	Output
40	53
43	56
33	46
14	27
34	47

- A. subtract 30
B. add 29
C. subtract 27
D. add 13

7)

Input	Output
48	55
40	47
11	18
23	30
25	32

- A. add 17
B. add 7
C. subtract 15
D. subtract 18

8)

Input	Output
31	26
25	20
49	44
42	37
22	17

- A. add 13
B. add 12
C. subtract 10
D. subtract 5

9)

Input	Output
31	45
25	39
15	29
17	31
40	54

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

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