

Determine what rule the function machine is using.

Input	Output
13	17
20	24
22	26
41	45
42	46

- a. subtract 4
- b. Subtract 5
- c. Add 4
- d. Add 5

Input	Output
14	20
28	34
37	43
42	48
50	56

- a. Subtract 6
- b. Add 6
- c. Add 8
- d. Add 5

Answers

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

Input	Output
26	16
32	22
44	34
48	38
55	45

- a. Subtract 11
- b. Add 10
- c. Add 11
- d. Subtract 10

Input	Output
10	19
22	31
23	32
24	33
46	55

- a. Add 9
- b. Subtract 10
- c. Add 10
- d. Add 6

Input	Output
15	25
18	28
36	46
46	56
48	58

- a. Subtract 10
- b. Add 10
- c. Subtract 13
- d. Add 13

Input	Output
20	13
31	24
38	31
44	37
54	47

- a. Subtract 10
- b. Add 10
- c. Add 7
- d. Subtract 7