



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 30      | 19      |
| 46      | 35      |
| 51      | 40      |
| 23      | 12      |
| 45      | 34      |

- A. add 19  
B. subtract 11  
C. add 20  
D. subtract 10

2)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 50      | 58      |
| 35      | 43      |
| 48      | 56      |
| 41      | 49      |
| 46      | 54      |

- A. add 8  
B. subtract 27  
C. subtract 22  
D. subtract 19

3)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 34      | 44      |
| 25      | 35      |
| 19      | 29      |
| 49      | 59      |
| 16      | 26      |

- A. add 17  
B. add 10  
C. subtract 12  
D. subtract 19

4)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 10      | 22      |
| 37      | 49      |
| 46      | 58      |
| 13      | 25      |
| 11      | 23      |

- A. add 32  
B. subtract 31  
C. add 36  
D. add 12

5)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 57      | 50      |
| 18      | 11      |
| 22      | 15      |
| 45      | 38      |
| 40      | 33      |

- A. subtract 10  
B. add 12  
C. subtract 7  
D. add 11

6)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 56      | 45      |
| 61      | 50      |
| 52      | 41      |
| 26      | 15      |
| 47      | 36      |

- A. subtract 6  
B. subtract 11  
C. add 11  
D. add 12

7)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 23      | 30      |
| 46      | 53      |
| 49      | 56      |
| 13      | 20      |
| 38      | 45      |

- A. add 7  
B. add 17  
C. subtract 18  
D. subtract 10

8)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 40      | 26      |
| 56      | 42      |
| 59      | 45      |
| 33      | 19      |
| 36      | 22      |

- A. add 20  
B. subtract 13  
C. subtract 14  
D. add 12

9)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 29      | 34      |
| 23      | 28      |
| 37      | 42      |
| 11      | 16      |
| 45      | 50      |

- A. subtract 6  
B. add 5  
C. subtract 11  
D. subtract 4

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_  
9. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 30      | 19      |
| 46      | 35      |
| 51      | 40      |
| 23      | 12      |
| 45      | 34      |

- A. add 19  
 B. subtract 11  
 C. add 20  
 D. subtract 10

2)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 50      | 58      |
| 35      | 43      |
| 48      | 56      |
| 41      | 49      |
| 46      | 54      |

- A. add 8  
 B. subtract 27  
 C. subtract 22  
 D. subtract 19

3)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 34      | 44      |
| 25      | 35      |
| 19      | 29      |
| 49      | 59      |
| 16      | 26      |

- A. add 17  
 B. add 10  
 C. subtract 12  
 D. subtract 19

4)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 10      | 22      |
| 37      | 49      |
| 46      | 58      |
| 13      | 25      |
| 11      | 23      |

- A. add 32  
 B. subtract 31  
 C. add 36  
 D. add 12

5)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 57      | 50      |
| 18      | 11      |
| 22      | 15      |
| 45      | 38      |
| 40      | 33      |

- A. subtract 10  
 B. add 12  
 C. subtract 7  
 D. add 11

6)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 56      | 45      |
| 61      | 50      |
| 52      | 41      |
| 26      | 15      |
| 47      | 36      |

- A. subtract 6  
 B. subtract 11  
 C. add 11  
 D. add 12

7)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 23      | 30      |
| 46      | 53      |
| 49      | 56      |
| 13      | 20      |
| 38      | 45      |

- A. add 7  
 B. add 17  
 C. subtract 18  
 D. subtract 10

8)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 40      | 26      |
| 56      | 42      |
| 59      | 45      |
| 33      | 19      |
| 36      | 22      |

- A. add 20  
 B. subtract 13  
 C. subtract 14  
 D. add 12

9)

| Eingabe | Ausgabe |
|---------|---------|
| 29      | 34      |
| 23      | 28      |
| 37      | 42      |
| 11      | 16      |
| 45      | 50      |

- A. subtract 6  
 B. add 5  
 C. subtract 11  
 D. subtract 4

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