

Determine which choice describes the rule the pattern is using.

1) 79, 73, 67, 61, 55, 49

- A) Subtract 6
- B) Divide 3
- C) Subtract 2
- D) Divide 4

7) 54, 44, 34, 24, 14, 4

- A) Add 9
- B) Subtract 11
- C) Subtract 10
- D) Divide 2

2) 216, 108, 54, 27

- A) Multiply 2
- B) Divide 2
- C) Multiply 4
- D) Divide 3

8) 10, 30, 90, 270, 810

- A) Add 30
- B) Multiply 2
- C) Add 20
- D) Multiply 3

3) 52, 59, 66, 73, 80, 87

- A) Multiply 4
- B) Divide 2
- C) Add 7
- D) Add 6

9) 20, 40, 80, 160, 320

- A) Multiply 4
- B) Multiply 6
- C) Multiply 3
- D) Multiply 2

4) 16, 20, 24, 28, 32, 36

- A) Add 6
- B) Add 4
- C) Add 10
- D) Multiply 4

10) 9, 16, 23, 30, 37, 44

- A) Add 7
- B) Add 8
- C) Subtract 10
- D) Add 6

5) 22, 30, 38, 46, 54, 62

- A) Add 9
- B) Subtract 7
- C) Add 7
- D) Add 8

11) 23, 34, 45, 56, 67, 78

- A) Add 10
- B) Multiply 2
- C) Add 11
- D) Multiply 10

6) 99, 92, 85, 78, 71, 64

- A) Subtract 9
- B) Divide 2
- C) Subtract 7
- D) Add 6

12) 15, 30, 60, 120, 240, 480

- A) Add 30
- B) Multiply 4
- C) Multiply 2
- D) Add 15



Determine which choice describes the rule the pattern is using.

1) 79, 73, 67, 61, 55, 49

- A) Subtract 6
- B) Divide 3
- C) Subtract 2
- D) Divide 4

2) 216, 108, 54, 27

- A) Multiply 2
- B) Divide 2
- C) Multiply 4
- D) Divide 3

3) 52, 59, 66, 73, 80, 87

- A) Multiply 4
- B) Divide 2
- C) Add 7
- D) Add 6

4) 16, 20, 24, 28, 32, 36

- A) Add 6
- B) Add 4
- C) Add 10
- D) Multiply 4

5) 22, 30, 38, 46, 54, 62

- A) Add 9
- B) Subtract 7
- C) Add 7
- D) Add 8

6) 99, 92, 85, 78, 71, 64

- A) Subtract 9
- B) Divide 2
- C) Subtract 7
- D) Add 6

7) 54, 44, 34, 24, 14, 4

- A) Add 9
- B) Subtract 11
- C) Subtract 10
- D) Divide 2

8) 10, 30, 90, 270, 810

- A) Add 30
- B) Multiply 2
- C) Add 20
- D) Multiply 3

9) 20, 40, 80, 160, 320

- A) Multiply 4
- B) Multiply 6
- C) Multiply 3
- D) Multiply 2

10) 9, 16, 23, 30, 37, 44

- A) Add 7
- B) Add 8
- C) Subtract 10
- D) Add 6

11) 23, 34, 45, 56, 67, 78

- A) Add 10
- B) Multiply 2
- C) Add 11
- D) Multiply 10

12) 15, 30, 60, 120, 240, 480

- A) Add 30
- B) Multiply 4
- C) Multiply 2
- D) Add 15

