



Determine which choice best describes the rule the pattern is using.

Answers

- 1) 189 , 63 , 21 , 7
- A. Divide 3
- B. Add 8
- C. Subtract 9
- D. Multiply 4

- 2) 29 , 24 , 19 , 14 , 9 , 4
- A. Add 4
- B. Subtract 5
- C. Subtract 7
- D. Multiply 2

- 3) 6 , 12 , 24 , 48
- A. Add 4
- B. Subtract 2
- C. Multiply 2
- D. Multiply 5

- 4) 5 , 14 , 23 , 32 , 41 , 50 , 59
- A. Add 8
- B. Subtract 9
- C. Multiply 3
- D. Add 9

- 5) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17
- A. Add 10
- B. Subtract 6
- C. Multiply 4
- D. Add 2

- 6) 4 , 16 , 64 , 256 , 1024
- A. Add 6
- B. Subtract 10
- C. Multiply 9
- D. Multiply 4

- 7) 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6
- A. Add 8
- B. Subtract 10
- C. Multiply 3
- D. Subtract 2

- 8) 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6 , 4
- A. Add 4
- B. Subtract 6
- C. Multiply 7
- D. Subtract 2

- 9) 512 , 128 , 32 , 8 , 2
- A. Add 8
- B. Subtract 6
- C. Divide 4
- D. Multiply 4

- 10) 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19
- A. Add 2
- B. Add 2
- C. Subtract 9
- D. Multiply 4

- 11) 112 , 56 , 28 , 14 , 7
- A. Add 2
- B. Divide 2
- C. Subtract 5
- D. Multiply 5

- 12) 8 , 15 , 22 , 29 , 36 , 43
- A. Add 10
- B. Subtract 9
- C. Multiply 3
- D. Add 7

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



Determine which choice best describes the rule the pattern is using.

Answers

- 1) 189 , 63 , 21 , 7
 A. Divide 3
 B. Add 8
 C. Subtract 9
 D. Multiply 4

- 2) 29 , 24 , 19 , 14 , 9 , 4
 A. Add 4
 B. Subtract 5
 C. Subtract 7
 D. Multiply 2

- 3) 6 , 12 , 24 , 48
 A. Add 4
 B. Subtract 2
 C. Multiply 2
 D. Multiply 5

- 4) 5 , 14 , 23 , 32 , 41 , 50 , 59
 A. Add 8
 B. Subtract 9
 C. Multiply 3
 D. Add 9

- 5) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17
 A. Add 10
 B. Subtract 6
 C. Multiply 4
 D. Add 2

- 6) 4 , 16 , 64 , 256 , 1024
 A. Add 6
 B. Subtract 10
 C. Multiply 9
 D. Multiply 4

- 7) 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6
 A. Add 8
 B. Subtract 10
 C. Multiply 3
 D. Subtract 2

- 8) 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6 , 4
 A. Add 4
 B. Subtract 6
 C. Multiply 7
 D. Subtract 2

- 9) 512 , 128 , 32 , 8 , 2
 A. Add 8
 B. Subtract 6
 C. Divide 4
 D. Multiply 4

- 10) 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19
 A. Add 2
 B. Add 2
 C. Subtract 9
 D. Multiply 4

- 11) 112 , 56 , 28 , 14 , 7
 A. Add 2
 B. Divide 2
 C. Subtract 5
 D. Multiply 5

- 12) 8 , 15 , 22 , 29 , 36 , 43
 A. Add 10
 B. Subtract 9
 C. Multiply 3
 D. Add 7

1. **A**

2. **B**

3. **C**

4. **D**

5. **D**

6. **D**

7. **D**

8. **D**

9. **C**

10. **A**

11. **B**

12. **D**