



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

Answers

- 1) 3 , 6 , 12 , 24
 A. Add 7
 B. Subtract 6
 C. Multiply 9
 D. Multiply 2

- 2) 52 , 45 , 38 , 31 , 24 , 17 , 10 , 3
 A. Subtract 7
 B. Add 3
 C. Subtract 8
 D. Multiply 8

- 3) 2 , 6 , 18 , 54
 A. Add 3
 B. Multiply 3
 C. Subtract 7
 D. Multiply 10

- 4) 7 , 15 , 23 , 31 , 39
 A. Add 10
 B. Subtract 4
 C. Add 8
 D. Multiply 5

- 5) 72 , 36 , 18 , 9
 A. Divide 2
 B. Add 3
 C. Subtract 3
 D. Multiply 5

- 6) 48 , 24 , 12 , 6
 A. Divide 2
 B. Add 9
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 7) 192 , 48 , 12 , 3
 A. Add 7
 B. Subtract 9
 C. Multiply 9
 D. Divide 4

- 8) 6 , 12 , 24 , 48 , 96
 A. Add 9
 B. Multiply 2
 C. Subtract 3
 D. Multiply 3

- 9) 37 , 28 , 19 , 10 , 1
 A. Subtract 9
 B. Add 3
 C. Subtract 6
 D. Multiply 6

- 10) 9 , 14 , 19 , 24 , 29
 A. Add 3
 B. Subtract 9
 C. Multiply 4
 D. Add 5

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

- 12) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31
 A. Add 6
 B. Add 7
 C. Subtract 4
 D. Multiply 8

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) 3 , 6 , 12 , 24
 A. Add 7
 B. Subtract 6
 C. Multiply 9
 D. Multiply 2

- 2) 52 , 45 , 38 , 31 , 24 , 17 , 10 , 3
 A. Subtract 7
 B. Add 3
 C. Subtract 8
 D. Multiply 8

- 3) 2 , 6 , 18 , 54
 A. Add 3
 B. Multiply 3
 C. Subtract 7
 D. Multiply 10

- 4) 7 , 15 , 23 , 31 , 39
 A. Add 10
 B. Subtract 4
 C. Add 8
 D. Multiply 5

- 5) 72 , 36 , 18 , 9
 A. Divide 2
 B. Add 3
 C. Subtract 3
 D. Multiply 5

- 6) 48 , 24 , 12 , 6
 A. Divide 2
 B. Add 9
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 7) 192 , 48 , 12 , 3
 A. Add 7
 B. Subtract 9
 C. Multiply 9
 D. Divide 4

- 8) 6 , 12 , 24 , 48 , 96
 A. Add 9
 B. Multiply 2
 C. Subtract 3
 D. Multiply 3

- 9) 37 , 28 , 19 , 10 , 1
 A. Subtract 9
 B. Add 3
 C. Subtract 6
 D. Multiply 6

- 10) 9 , 14 , 19 , 24 , 29
 A. Add 3
 B. Subtract 9
 C. Multiply 4
 D. Add 5

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

- 12) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31
 A. Add 6
 B. Add 7
 C. Subtract 4
 D. Multiply 8

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