



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

- | | |
|--|---|
| <p>1) 189 , 63 , 21 , 7
A. Divide 3
B. Add 8
C. Subtract 9
D. Multiply 4</p> | <p>2) 29 , 24 , 19 , 14 , 9 , 4
A. Add 4
B. Subtract 5
C. Subtract 7
D. Multiply 2</p> |
| <p>3) 6 , 12 , 24 , 48
A. Add 4
B. Subtract 2
C. Multiply 2
D. Multiply 5</p> | <p>4) 5 , 14 , 23 , 32 , 41 , 50 , 59
A. Add 8
B. Subtract 9
C. Multiply 3
D. Add 9</p> |
| <p>5) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17
A. Add 10
B. Subtract 6
C. Multiply 4
D. Add 2</p> | <p>6) 4 , 16 , 64 , 256 , 1024
A. Add 6
B. Subtract 10
C. Multiply 9
D. Multiply 4</p> |
| <p>7) 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6
A. Add 8
B. Subtract 10
C. Multiply 3
D. Subtract 2</p> | <p>8) 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6 , 4
A. Add 4
B. Subtract 6
C. Multiply 7
D. Subtract 2</p> |
| <p>9) 512 , 128 , 32 , 8 , 2
A. Add 8
B. Subtract 6
C. Divide 4
D. Multiply 4</p> | <p>10) 5 , 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19
A. Add 2
B. Add 2
C. Subtract 9
D. Multiply 4</p> |
| <p>11) 112 , 56 , 28 , 14 , 7
A. Add 2
B. Divide 2
C. Subtract 5
D. Multiply 5</p> | <p>12) 8 , 15 , 22 , 29 , 36 , 43
A. Add 10
B. Subtract 9
C. Multiply 3
D. Add 7</p> |

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