



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 |