



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

Answers

- 1) 3 , 15 , 75 , 375
- A. Multiply 5
- B. Add 5
- C. Subtract 4
- D. Multiply 2

- 2) 768 , 192 , 48 , 12 , 3
- A. Divide 4
- B. Add 10
- C. Subtract 10
- D. Multiply 4

- 3) 8 , 40 , 200 , 1000 , 5000
- A. Add 2
- B. Subtract 5
- C. Multiply 4
- D. Multiply 5

- 4) 1 , 5 , 9 , 13 , 17 , 21
- A. Add 5
- B. Add 4
- C. Subtract 4
- D. Multiply 4

- 5) 192 , 48 , 12 , 3
- A. Add 10
- B. Subtract 9
- C. Divide 4
- D. Multiply 6

- 6) 189 , 63 , 21 , 7
- A. Divide 3
- B. Add 10
- C. Subtract 7
- D. Multiply 6

- 7) 41 , 31 , 21 , 11 , 1
- A. Add 2
- B. Subtract 2
- C. Multiply 4
- D. Subtract 10

- 8) 9 , 17 , 25 , 33 , 41 , 49 , 57
- A. Add 9
- B. Subtract 2
- C. Add 8
- D. Multiply 2

- 9) 35 , 27 , 19 , 11 , 3
- A. Add 4
- B. Subtract 4
- C. Multiply 8
- D. Subtract 8

- 10) 36 , 29 , 22 , 15 , 8 , 1
- A. Subtract 7
- B. Add 3
- C. Subtract 10
- D. Multiply 8

- 11) 1000 , 200 , 40 , 8
- A. Add 5
- B. Subtract 5
- C. Divide 5
- D. Multiply 2

- 12) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19
- A. Add 2
- B. Add 10
- C. Subtract 4
- D. Multiply 10

- 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 , 15 , 75 , 375
 A. Multiply 5
 B. Add 5
 C. Subtract 4
 D. Multiply 2

- 2) 768 , 192 , 48 , 12 , 3
 A. Divide 4
 B. Add 10
 C. Subtract 10
 D. Multiply 4

- 3) 8 , 40 , 200 , 1000 , 5000
 A. Add 2
 B. Subtract 5
 C. Multiply 4
 D. Multiply 5

- 4) 1 , 5 , 9 , 13 , 17 , 21
 A. Add 5
 B. Add 4
 C. Subtract 4
 D. Multiply 4

- 5) 192 , 48 , 12 , 3
 A. Add 10
 B. Subtract 9
 C. Divide 4
 D. Multiply 6

- 6) 189 , 63 , 21 , 7
 A. Divide 3
 B. Add 10
 C. Subtract 7
 D. Multiply 6

- 7) 41 , 31 , 21 , 11 , 1
 A. Add 2
 B. Subtract 2
 C. Multiply 4
 D. Subtract 10

- 8) 9 , 17 , 25 , 33 , 41 , 49 , 57
 A. Add 9
 B. Subtract 2
 C. Add 8
 D. Multiply 2

- 9) 35 , 27 , 19 , 11 , 3
 A. Add 4
 B. Subtract 4
 C. Multiply 8
 D. Subtract 8

- 10) 36 , 29 , 22 , 15 , 8 , 1
 A. Subtract 7
 B. Add 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 8

- 11) 1000 , 200 , 40 , 8
 A. Add 5
 B. Subtract 5
 C. Divide 5
 D. Multiply 2

- 12) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19
 A. Add 2
 B. Add 10
 C. Subtract 4
 D. Multiply 10

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