

**Determine which choice best describes the rule the pattern is using.****Answers****1)** 375 , 75 , 15 , 3

- A. Add 5
- B. Divide 5
- C. Subtract 9
- D. Multiply 10

2) 3 , 9 , 27 , 81 , 243

- A. Multiply 3
- B. Add 2
- C. Subtract 9
- D. Multiply 2

3) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 , 6

- A. Subtract 4
- B. Add 3
- C. Subtract 10
- D. Multiply 5

4) 28 , 23 , 18 , 13 , 8

- A. Add 4
- B. Subtract 5
- C. Subtract 3
- D. Multiply 8

5) 8 , 24 , 72 , 216 , 648

- A. Add 9
- B. Subtract 8
- C. Multiply 10
- D. Multiply 3

6) 9 , 19 , 29 , 39 , 49 , 59

- A. Add 2
- B. Subtract 7
- C. Add 10
- D. Multiply 4

7) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43

- A. Add 2
- B. Subtract 5
- C. Multiply 8
- D. Add 6

8) 7 , 28 , 112 , 448

- A. Add 9
- B. Subtract 5
- C. Multiply 8
- D. Multiply 4

9) 625 , 125 , 25 , 5

- A. Add 2
- B. Divide 5
- C. Subtract 10
- D. Multiply 4

10) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 , 7

- A. Add 8
- B. Subtract 3
- C. Subtract 5
- D. Multiply 8

11) 189 , 63 , 21 , 7

- A. Add 2
- B. Divide 3
- C. Subtract 6
- D. Multiply 9

12) 8 , 16 , 32 , 64 , 128

- A. Multiply 2
- B. Add 9
- C. Subtract 5
- D. Multiply 4

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)** 375 , 75 , 15 , 3

- A. Add 5
- B. Divide 5
- C. Subtract 9
- D. Multiply 10

2) 3 , 9 , 27 , 81 , 243

- A. Multiply 3
- B. Add 2
- C. Subtract 9
- D. Multiply 2

3) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 , 6

- A. Subtract 4
- B. Add 3
- C. Subtract 10
- D. Multiply 5

4) 28 , 23 , 18 , 13 , 8

- A. Add 4
- B. Subtract 5
- C. Subtract 3
- D. Multiply 8

5) 8 , 24 , 72 , 216 , 648

- A. Add 9
- B. Subtract 8
- C. Multiply 10
- D. Multiply 3

6) 9 , 19 , 29 , 39 , 49 , 59

- A. Add 2
- B. Subtract 7
- C. Add 10
- D. Multiply 4

7) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43

- A. Add 2
- B. Subtract 5
- C. Multiply 8
- D. Add 6

8) 7 , 28 , 112 , 448

- A. Add 9
- B. Subtract 5
- C. Multiply 8
- D. Multiply 4

9) 625 , 125 , 25 , 5

- A. Add 2
- B. Divide 5
- C. Subtract 10
- D. Multiply 4

10) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 , 7

- A. Add 8
- B. Subtract 3
- C. Subtract 5
- D. Multiply 8

11) 189 , 63 , 21 , 7

- A. Add 2
- B. Divide 3
- C. Subtract 6
- D. Multiply 9

12) 8 , 16 , 32 , 64 , 128

- A. Multiply 2
- B. Add 9
- C. Subtract 5
- D. Multiply 4

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