



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

Answers

- 1) 40 , 35 , 30 , 25 , 20 , 15 , 10 , 5
 A. Add 2
 B. Subtract 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 6

- 2) 22 , 20 , 18 , 16 , 14 , 12 , 10
 A. Add 9
 B. Subtract 8
 C. Multiply 2
 D. Subtract 2

- 3) 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37
 A. Add 6
 B. Add 3
 C. Subtract 3
 D. Multiply 8

- 4) 144 , 72 , 36 , 18 , 9
 A. Add 6
 B. Divide 2
 C. Subtract 8
 D. Multiply 2

- 5) 9 , 18 , 36 , 72
 A. Add 3
 B. Multiply 2
 C. Subtract 9
 D. Multiply 7

- 6) 2 , 6 , 18 , 54
 A. Add 2
 B. Subtract 9
 C. Multiply 3
 D. Multiply 9

- 7) 9 , 36 , 144 , 576
 A. Add 2
 B. Multiply 4
 C. Subtract 4
 D. Multiply 7

- 8) 6 , 8 , 10 , 12 , 14
 A. Add 3
 B. Subtract 2
 C. Multiply 4
 D. Add 2

- 9) 64 , 32 , 16 , 8
 A. Add 7
 B. Subtract 10
 C. Divide 2
 D. Multiply 3

- 10) 19 , 17 , 15 , 13 , 11 , 9 , 7 , 5
 A. Add 6
 B. Subtract 8
 C. Subtract 2
 D. Multiply 10

- 11) 47 , 37 , 27 , 17 , 7
 A. Add 2
 B. Subtract 6
 C. Multiply 3
 D. Subtract 10

- 12) 375 , 75 , 15 , 3
 A. Add 9
 B. Divide 5
 C. Subtract 9
 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) 40 , 35 , 30 , 25 , 20 , 15 , 10 , 5
 A. Add 2
 B. Subtract 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 6

- 2) 22 , 20 , 18 , 16 , 14 , 12 , 10
 A. Add 9
 B. Subtract 8
 C. Multiply 2
 D. Subtract 2

- 3) 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37
 A. Add 6
 B. Add 3
 C. Subtract 3
 D. Multiply 8

- 4) 144 , 72 , 36 , 18 , 9
 A. Add 6
 B. Divide 2
 C. Subtract 8
 D. Multiply 2

- 5) 9 , 18 , 36 , 72
 A. Add 3
 B. Multiply 2
 C. Subtract 9
 D. Multiply 7

- 6) 2 , 6 , 18 , 54
 A. Add 2
 B. Subtract 9
 C. Multiply 3
 D. Multiply 9

- 7) 9 , 36 , 144 , 576
 A. Add 2
 B. Multiply 4
 C. Subtract 4
 D. Multiply 7

- 8) 6 , 8 , 10 , 12 , 14
 A. Add 3
 B. Subtract 2
 C. Multiply 4
 D. Add 2

- 9) 64 , 32 , 16 , 8
 A. Add 7
 B. Subtract 10
 C. Divide 2
 D. Multiply 3

- 10) 19 , 17 , 15 , 13 , 11 , 9 , 7 , 5
 A. Add 6
 B. Subtract 8
 C. Subtract 2
 D. Multiply 10

- 11) 47 , 37 , 27 , 17 , 7
 A. Add 2
 B. Subtract 6
 C. Multiply 3
 D. Subtract 10

- 12) 375 , 75 , 15 , 3
 A. Add 9
 B. Divide 5
 C. Subtract 9
 D. Multiply 10

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