



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

Answers

- 1) 8 , 14 , 20 , 26 , 32 , 38 , 44 , 50
 A. Add 8
 B. Subtract 5
 C. Multiply 5
 D. Add 6

- 2) 486 , 162 , 54 , 18 , 6
 A. Divide 3
 B. Add 3
 C. Subtract 2
 D. Multiply 10

- 3) 3 , 9 , 27 , 81
 A. Add 10
 B. Subtract 8
 C. Multiply 3
 D. Multiply 9

- 4) 21 , 19 , 17 , 15 , 13 , 11 , 9
 A. Subtract 2
 B. Add 10
 C. Subtract 2
 D. Multiply 5

- 5) 3 , 11 , 19 , 27 , 35 , 43 , 51 , 59
 A. Add 8
 B. Subtract 3
 C. Add 8
 D. Multiply 9

- 6) 108 , 36 , 12 , 4
 A. Add 7
 B. Divide 3
 C. Subtract 7
 D. Multiply 2

- 7) 45 , 39 , 33 , 27 , 21 , 15 , 9 , 3
 A. Add 6
 B. Subtract 7
 C. Multiply 10
 D. Subtract 6

- 8) 5 , 20 , 80 , 320 , 1280
 A. Add 7
 B. Subtract 7
 C. Multiply 6
 D. Multiply 4

- 9) 5 , 12 , 19 , 26 , 33
 A. Add 7
 B. Add 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 10) 44 , 38 , 32 , 26 , 20 , 14 , 8 , 2
 A. Add 5
 B. Subtract 7
 C. Subtract 6
 D. Multiply 7

- 11) 54 , 18 , 6 , 2
 A. Add 6
 B. Divide 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 12) 3 , 12 , 48 , 192
 A. Add 7
 B. Multiply 4
 C. Subtract 4
 D. Multiply 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

- 1) 8 , 14 , 20 , 26 , 32 , 38 , 44 , 50
 A. Add 8
 B. Subtract 5
 C. Multiply 5
 D. Add 6

- 2) 486 , 162 , 54 , 18 , 6
 A. Divide 3
 B. Add 3
 C. Subtract 2
 D. Multiply 10

- 3) 3 , 9 , 27 , 81
 A. Add 10
 B. Subtract 8
 C. Multiply 3
 D. Multiply 9

- 4) 21 , 19 , 17 , 15 , 13 , 11 , 9
 A. Subtract 2
 B. Add 10
 C. Subtract 2
 D. Multiply 5

- 5) 3 , 11 , 19 , 27 , 35 , 43 , 51 , 59
 A. Add 8
 B. Subtract 3
 C. Add 8
 D. Multiply 9

- 6) 108 , 36 , 12 , 4
 A. Add 7
 B. Divide 3
 C. Subtract 7
 D. Multiply 2

- 7) 45 , 39 , 33 , 27 , 21 , 15 , 9 , 3
 A. Add 6
 B. Subtract 7
 C. Multiply 10
 D. Subtract 6

- 8) 5 , 20 , 80 , 320 , 1280
 A. Add 7
 B. Subtract 7
 C. Multiply 6
 D. Multiply 4

- 9) 5 , 12 , 19 , 26 , 33
 A. Add 7
 B. Add 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 10) 44 , 38 , 32 , 26 , 20 , 14 , 8 , 2
 A. Add 5
 B. Subtract 7
 C. Subtract 6
 D. Multiply 7

- 11) 54 , 18 , 6 , 2
 A. Add 6
 B. Divide 3
 C. Subtract 10
 D. Multiply 6

- 12) 3 , 12 , 48 , 192
 A. Add 7
 B. Multiply 4
 C. Subtract 4
 D. Multiply 7

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