



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

Answers

- 1) 324 , 108 , 36 , 12 , 4
 A. Add 7
 B. Subtract 2
 C. Multiply 4
 D. Divide 3

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

- 3) 7 , 35 , 175 , 875 , 4375
 A. Multiply 5
 B. Add 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 8

- 4) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19 , 21
 A. Add 8
 B. Subtract 8
 C. Add 2
 D. Multiply 4

- 5) 17 , 14 , 11 , 8 , 5 , 2
 A. Add 6
 B. Subtract 2
 C. Subtract 3
 D. Multiply 5

- 6) 1536 , 384 , 96 , 24 , 6
 A. Divide 4
 B. Add 7
 C. Subtract 2
 D. Multiply 6

- 7) 2048 , 512 , 128 , 32 , 8
 A. Add 3
 B. Subtract 6
 C. Divide 4
 D. Multiply 2

- 8) 576 , 144 , 36 , 9
 A. Divide 4
 B. Add 2
 C. Subtract 5
 D. Multiply 2

- 9) 9 , 11 , 13 , 15 , 17
 A. Add 8
 B. Add 2
 C. Subtract 8
 D. Multiply 2

- 10) 1 , 4 , 7 , 10 , 13 , 16
 A. Add 10
 B. Subtract 10
 C. Multiply 5
 D. Add 3

- 11) 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6
 A. Add 4
 B. Subtract 3
 C. Subtract 2
 D. Multiply 5

- 12) 5 , 15 , 45 , 135 , 405
 A. Add 7
 B. Subtract 4
 C. Multiply 3
 D. Multiply 5

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) 324 , 108 , 36 , 12 , 4
 A. Add 7
 B. Subtract 2
 C. Multiply 4
 D. Divide 3

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

- 3) 7 , 35 , 175 , 875 , 4375
 A. Multiply 5
 B. Add 3
 C. Subtract 5
 D. Multiply 8

- 4) 7 , 9 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19 , 21
 A. Add 8
 B. Subtract 8
 C. Add 2
 D. Multiply 4

- 5) 17 , 14 , 11 , 8 , 5 , 2
 A. Add 6
 B. Subtract 2
 C. Subtract 3
 D. Multiply 5

- 6) 1536 , 384 , 96 , 24 , 6
 A. Divide 4
 B. Add 7
 C. Subtract 2
 D. Multiply 6

- 7) 2048 , 512 , 128 , 32 , 8
 A. Add 3
 B. Subtract 6
 C. Divide 4
 D. Multiply 2

- 8) 576 , 144 , 36 , 9
 A. Divide 4
 B. Add 2
 C. Subtract 5
 D. Multiply 2

- 9) 9 , 11 , 13 , 15 , 17
 A. Add 8
 B. Add 2
 C. Subtract 8
 D. Multiply 2

- 10) 1 , 4 , 7 , 10 , 13 , 16
 A. Add 10
 B. Subtract 10
 C. Multiply 5
 D. Add 3

- 11) 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6
 A. Add 4
 B. Subtract 3
 C. Subtract 2
 D. Multiply 5

- 12) 5 , 15 , 45 , 135 , 405
 A. Add 7
 B. Subtract 4
 C. Multiply 3
 D. Multiply 5

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