



Find the next number in the pattern.

Ex) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 Rule: Subtract 3

1) 162 , 54 , 18 , _____

2) 7 , 35 , 175 , _____

3) 12 , 10 , 8 , 6 , 4 , _____

4) 72 , 36 , 18 , _____

5) 192 , 48 , 12 , _____

6) 189 , 63 , 21 , _____

7) 9 , 45 , 225 , _____

8) 3 , 11 , 19 , 27 , 35 , 43 , 51 , _____

9) 7 , 28 , 112 , 448 , _____

10) 8 , 17 , 26 , 35 , _____

11) 4 , 16 , 64 , _____

12) 6 , 16 , 26 , 36 , 46 , 56 , 66 , _____

13) 39 , 34 , 29 , 24 , 19 , 14 , 9 , _____

14) 33 , 28 , 23 , 18 , 13 , _____

15) 6 , 14 , 22 , 30 , _____

Answers

Ex. 10

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____



Find the next number in the pattern.

- Ex) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 Rule: Subtract 3
- 1) 162 , 54 , 18 , 6 Rule: Divide 3
- 2) 7 , 35 , 175 , 875 Rule: Multiply 5
- 3) 12 , 10 , 8 , 6 , 4 , 2 Rule: Subtract 2
- 4) 72 , 36 , 18 , 9 Rule: Divide 2
- 5) 192 , 48 , 12 , 3 Rule: Divide 4
- 6) 189 , 63 , 21 , 7 Rule: Divide 3
- 7) 9 , 45 , 225 , 1,125 Rule: Multiply 5
- 8) 3 , 11 , 19 , 27 , 35 , 43 , 51 , 59 Rule: Add 8
- 9) 7 , 28 , 112 , 448 , 1,792 Rule: Multiply 4
- 10) 8 , 17 , 26 , 35 , 44 Rule: Add 9
- 11) 4 , 16 , 64 , 256 Rule: Multiply 4
- 12) 6 , 16 , 26 , 36 , 46 , 56 , 66 , 76 Rule: Add 10
- 13) 39 , 34 , 29 , 24 , 19 , 14 , 9 , 4 Rule: Subtract 5
- 14) 33 , 28 , 23 , 18 , 13 , 8 Rule: Subtract 5
- 15) 6 , 14 , 22 , 30 , 38 Rule: Add 8

Answers

- Ex. 10
1. 6
2. 875
3. 2
4. 9
5. 3
6. 7
7. 1,125
8. 59
9. 1,792
10. 44
11. 256
12. 76
13. 4
14. 8
15. 38