



Find the next number in the pattern.

Ex) 5625 , 1125 , 225 , 45 , 9 Rule: Divide 5

1) 8 , 40 , 200 , _____

2) 2 , 6 , 10 , 14 , 18 , _____

3) 40 , 20 , 10 , _____

4) 47 , 37 , 27 , 17 , _____

5) 26 , 22 , 18 , 14 , _____

6) 45 , 39 , 33 , 27 , 21 , 15 , _____

7) 486 , 162 , 54 , 18 , _____

8) 6 , 14 , 22 , 30 , 38 , 46 , 54 , _____

9) 500 , 100 , 20 , _____

10) 4 , 20 , 100 , _____

11) 9 , 45 , 225 , _____

12) 1 , 4 , 7 , 10 , 13 , 16 , _____

13) 52 , 44 , 36 , 28 , 20 , 12 , _____

14) 7 , 28 , 112 , _____

15) 5 , 8 , 11 , 14 , 17 , 20 , 23 , _____

Answers

Ex. 9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____



Find the next number in the pattern.

- Ex) 5625 , 1125 , 225 , 45 , 9 Rule: Divide 5
- 1) 8 , 40 , 200 , 1,000 Rule: Multiply 5
- 2) 2 , 6 , 10 , 14 , 18 , 22 Rule: Add 4
- 3) 40 , 20 , 10 , 5 Rule: Divide 2
- 4) 47 , 37 , 27 , 17 , 7 Rule: Subtract 10
- 5) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 Rule: Subtract 4
- 6) 45 , 39 , 33 , 27 , 21 , 15 , 9 Rule: Subtract 6
- 7) 486 , 162 , 54 , 18 , 6 Rule: Divide 3
- 8) 6 , 14 , 22 , 30 , 38 , 46 , 54 , 62 Rule: Add 8
- 9) 500 , 100 , 20 , 4 Rule: Divide 5
- 10) 4 , 20 , 100 , 500 Rule: Multiply 5
- 11) 9 , 45 , 225 , 1,125 Rule: Multiply 5
- 12) 1 , 4 , 7 , 10 , 13 , 16 , 19 Rule: Add 3
- 13) 52 , 44 , 36 , 28 , 20 , 12 , 4 Rule: Subtract 8
- 14) 7 , 28 , 112 , 448 Rule: Multiply 4
- 15) 5 , 8 , 11 , 14 , 17 , 20 , 23 , 26 Rule: Add 3

Answers

- Ex. 9
1. 1,000
2. 22
3. 5
4. 7
5. 10
6. 9
7. 6
8. 62
9. 4
10. 500
11. 1,125
12. 19
13. 4
14. 448
15. 26