



Find the next number in the pattern.

Ex) 324 , 108 , 36 , 12 , 4 Rule: Divide 3

1) 8 , 32 , 128 , _____

2) 67 , 58 , 49 , 40 , 31 , 22 , 13 , _____

3) 2 , 6 , 10 , 14 , 18 , 22 , 26 , _____

4) 5 , 15 , 25 , 35 , 45 , _____

5) 6 , 18 , 54 , _____

6) 8 , 12 , 16 , 20 , 24 , 28 , _____

7) 55 , 45 , 35 , 25 , 15 , _____

8) 53 , 43 , 33 , 23 , 13 , _____

9) 6 , 12 , 24 , 48 , _____

10) 384 , 96 , 24 , _____

11) 16 , 8 , 4 , _____

12) 1 , 9 , 17 , 25 , _____

13) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9 , _____

14) 320 , 80 , 20 , _____

15) 7 , 14 , 28 , _____

Answers

Ex. 4

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____



Find the next number in the pattern.

Ex) 324 , 108 , 36 , 12 , 4 Rule: Divide 3

1) 8 , 32 , 128 , 512 Rule: Multiply 4

2) 67 , 58 , 49 , 40 , 31 , 22 , 13 , 4 Rule: Subtract 9

3) 2 , 6 , 10 , 14 , 18 , 22 , 26 , 30 Rule: Add 4

4) 5 , 15 , 25 , 35 , 45 , 55 Rule: Add 10

5) 6 , 18 , 54 , 162 Rule: Multiply 3

6) 8 , 12 , 16 , 20 , 24 , 28 , 32 Rule: Add 4

7) 55 , 45 , 35 , 25 , 15 , 5 Rule: Subtract 10

8) 53 , 43 , 33 , 23 , 13 , 3 Rule: Subtract 10

9) 6 , 12 , 24 , 48 , 96 Rule: Multiply 2

10) 384 , 96 , 24 , 6 Rule: Divide 4

11) 16 , 8 , 4 , 2 Rule: Divide 2

12) 1 , 9 , 17 , 25 , 33 Rule: Add 8

13) 49 , 41 , 33 , 25 , 17 , 9 , 1 Rule: Subtract 8

14) 320 , 80 , 20 , 5 Rule: Divide 4

15) 7 , 14 , 28 , 56 Rule: Multiply 2

Answers

Ex. 4

1. 512

2. 4

3. 30

4. 55

5. 162

6. 32

7. 5

8. 3

9. 96

10. 6

11. 2

12. 33

13. 1

14. 5

15. 56