



Find the next number in the pattern.

Ex) 2304 , 576 , 144 , 36 , 9 Rule: Divide 4

1) 4 , 16 , 64 , _____

2) 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21 , _____

3) 324 , 108 , 36 , 12 , _____

4) 6 , 9 , 12 , 15 , _____

5) 8 , 40 , 200 , 1000 , _____

6) 27 , 21 , 15 , 9 , _____

7) 63 , 55 , 47 , 39 , 31 , 23 , 15 , _____

8) 135 , 45 , 15 , _____

9) 54 , 45 , 36 , 27 , 18 , _____

10) 4 , 8 , 12 , 16 , 20 , _____

11) 80 , 40 , 20 , 10 , _____

12) 8 , 18 , 28 , 38 , 48 , 58 , 68 , _____

13) 26 , 23 , 20 , 17 , 14 , 11 , 8 , _____

14) 5 , 25 , 125 , _____

15) 7 , 21 , 63 , _____

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) 2304 , 576 , 144 , 36 , 9 Rule: Divide 4

1) 4 , 16 , 64 , 256 Rule: Multiply 4

2) 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21 , 24 Rule: Add 3

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

4) 6 , 9 , 12 , 15 , 18 Rule: Add 3

5) 8 , 40 , 200 , 1000 , 5,000 Rule: Multiply 5

6) 27 , 21 , 15 , 9 , 3 Rule: Subtract 6

7) 63 , 55 , 47 , 39 , 31 , 23 , 15 , 7 Rule: Subtract 8

8) 135 , 45 , 15 , 5 Rule: Divide 3

9) 54 , 45 , 36 , 27 , 18 , 9 Rule: Subtract 9

10) 4 , 8 , 12 , 16 , 20 , 24 Rule: Add 4

11) 80 , 40 , 20 , 10 , 5 Rule: Divide 2

12) 8 , 18 , 28 , 38 , 48 , 58 , 68 , 78 Rule: Add 10

13) 26 , 23 , 20 , 17 , 14 , 11 , 8 , 5 Rule: Subtract 3

14) 5 , 25 , 125 , 625 Rule: Multiply 5

15) 7 , 21 , 63 , 189 Rule: Multiply 3

Answers

Ex. 9

1. 256

2. 24

3. 4

4. 18

5. 5,000

6. 3

7. 7

8. 5

9. 9

10. 24

11. 5

12. 78

13. 5

14. 625

15. 189