Determining Pattern Rule

Name:

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

1) 375 , 75 , 15 , 3
A. Add 5
B. Divide 5
C. Subtract 9
D. Multiply 10

2) 3 , 9 , 27 , 81 , 243
A. Multiply 3
B. Add 2
C. Subtract 9
D. Multiply 2

3) 26 , 22 , 18 , 14 , 10 , 6
A. Subtract 4
B. Add 3
C. Subtract 10
D. Multiply 5

4) 28 , 23 , 18 , 13 , 8
A. Add 4
B. Subtract 5
C. Subtract 3
D. Multiply 8

5) 8 , 24 , 72 , 216 , 648
A. Add 9
B. Subtract 8
C. Multiply 10
D. Multiply 3

6) 9 , 19 , 29 , 39 , 49 , 59
A. Add 2
B. Subtract 7
C. Add 10
D. Multiply 4

7) 1 , 7 , 13 , 19 , 25 , 31 , 37 , 43
A. Add 2
B. Subtract 5
C. Multiply 8
D. Add 6

8) 7 , 28 , 112 , 448
A. Add 9
B. Subtract 5
C. Multiply 8
D. Multiply 4

9) 625 , 125 , 25 , 5
A. Add 2
B. Divide 5
C. Subtract 10
D. Multiply 4

10) 25 , 22 , 19 , 16 , 13 , 10 , 7
A. Add 8
B. Subtract 3
C. Subtract 5
D. Multiply 8

11) 189 , 63 , 21 , 7
A. Add 2
B. Divide 3
C. Subtract 6
D. Multiply 9

12) 8 , 16 , 32 , 64 , 128
A. Multiply 2
B. Add 9
C. Subtract 5
D. Multiply 4

LIVEWORKSHEETS