



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

Answers

- 1) 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32
 A. Subtract 10
 B. Multiply 10
 C. Add 4
 D. Add 2

- 2) 3, 15, 75, 375
 A. Add 7
 B. Multiply 5
 C. Divide 7
 D. Multiply 6

- 3) 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30
 A. Multiply 10
 B. Add 4
 C. Multiply 3
 D. Add 9

- 4) 25, 20, 15, 10, 5
 A. Subtract 2
 B. Subtract 5
 C. Subtract 4
 D. Divide 9

- 5) 192, 48, 12, 3
 A. Subtract 10
 B. Divide 4
 C. Subtract 5
 D. Add 7

- 6) 24, 12, 6, 3
 A. Divide 2
 B. Divide 4
 C. Subtract 5
 D. Multiply 10

- 7) 8, 32, 128, 512
 A. Multiply 9
 B. Divide 2
 C. Multiply 4
 D. Multiply 7

- 8) 63, 54, 45, 36, 27, 18, 9
 A. Subtract 8
 B. Add 7
 C. Subtract 9
 D. Subtract 2

- 9) 3, 11, 19, 27, 35, 43, 51
 A. Multiply 3
 B. Add 8
 C. Subtract 9
 D. Subtract 2

- 10) 256, 64, 16, 4
 A. Divide 4
 B. Divide 3
 C. Subtract 3
 D. Multiply 7

- 11) 324, 108, 36, 12, 4
 A. Add 5
 B. Divide 9
 C. Multiply 9
 D. Divide 3

- 12) 7, 15, 23, 31, 39
 A. Multiply 6
 B. Add 9
 C. Add 8
 D. Subtract 4

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



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

Answers

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1) 8 , 12 , 16 , 20 , 24 , 28 , 32
A. Subtract 10
B. Multiply 10
C. Add 4
D. Add 2</p> | <p>2) 3 , 15 , 75 , 375
A. Add 7
B. Multiply 5
C. Divide 7
D. Multiply 6</p> | <p>1. <u> C </u></p> |
| <p>3) 6 , 10 , 14 , 18 , 22 , 26 , 30
A. Multiply 10
B. Add 4
C. Multiply 3
D. Add 9</p> | <p>4) 25 , 20 , 15 , 10 , 5
A. Subtract 2
B. Subtract 5
C. Subtract 4
D. Divide 9</p> | <p>2. <u> B </u></p> <p>3. <u> B </u></p> |
| <p>5) 192 , 48 , 12 , 3
A. Subtract 10
B. Divide 4
C. Subtract 5
D. Add 7</p> | <p>6) 24 , 12 , 6 , 3
A. Divide 2
B. Divide 4
C. Subtract 5
D. Multiply 10</p> | <p>4. <u> B </u></p> <p>5. <u> B </u></p> <p>6. <u> A </u></p> |
| <p>7) 8 , 32 , 128 , 512
A. Multiply 9
B. Divide 2
C. Multiply 4
D. Multiply 7</p> | <p>8) 63 , 54 , 45 , 36 , 27 , 18 , 9
A. Subtract 8
B. Add 7
C. Subtract 9
D. Subtract 2</p> | <p>7. <u> C </u></p> <p>8. <u> C </u></p> <p>9. <u> B </u></p> |
| <p>9) 3 , 11 , 19 , 27 , 35 , 43 , 51
A. Multiply 3
B. Add 8
C. Subtract 9
D. Subtract 2</p> | <p>10) 256 , 64 , 16 , 4
A. Divide 4
B. Divide 3
C. Subtract 3
D. Multiply 7</p> | <p>10. <u> A </u></p> <p>11. <u> D </u></p> |
| <p>11) 324 , 108 , 36 , 12 , 4
A. Add 5
B. Divide 9
C. Multiply 9
D. Divide 3</p> | <p>12) 7 , 15 , 23 , 31 , 39
A. Multiply 6
B. Add 9
C. Add 8
D. Subtract 4</p> | <p>12. <u> C </u></p> |