



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

Answers

- 1) 31 , 27 , 23 , 19 , 15 , 11 , 7
 - A. Subtract 4
 - B. Subtract 5
 - C. Subtract 10
 - D. Divide 2
- 2) 8 , 17 , 26 , 35 , 44 , 53
 - A. Multiply 7
 - B. Add 6
 - C. Divide 7
 - D. Add 9
- 3) 7 , 35 , 175 , 875
 - A. Divide 7
 - B. Multiply 5
 - C. Multiply 6
 - D. Add 7
- 4) 5 , 12 , 19 , 26 , 33
 - A. Add 7
 - B. Subtract 7
 - C. Divide 7
 - D. Add 7
- 5) 96 , 48 , 24 , 12 , 6
 - A. Divide 6
 - B. Multiply 2
 - C. Divide 2
 - D. Divide 6
- 6) 512 , 128 , 32 , 8 , 2
 - A. Divide 2
 - B. Multiply 7
 - C. Divide 9
 - D. Divide 4
- 7) 4 , 12 , 20 , 28 , 36
 - A. Add 8
 - B. Subtract 5
 - C. Divide 2
 - D. Multiply 10
- 8) 500 , 100 , 20 , 4
 - A. Multiply 7
 - B. Divide 3
 - C. Add 2
 - D. Divide 5
- 9) 16 , 14 , 12 , 10 , 8
 - A. Subtract 4
 - B. Multiply 5
 - C. Subtract 2
 - D. Divide 4
- 10) 448 , 112 , 28 , 7
 - A. Subtract 4
 - B. Multiply 8
 - C. Multiply 8
 - D. Divide 4
- 11) 6 , 30 , 150 , 750 , 3750
 - A. Divide 2
 - B. Subtract 8
 - C. Add 7
 - D. Multiply 5
- 12) 5 , 8 , 11 , 14 , 17 , 20 , 23
 - A. Multiply 6
 - B. Add 4
 - C. Add 3
 - D. Add 9

- 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) 31 , 27 , 23 , 19 , 15 , 11 , 7
A. Subtract 4
B. Subtract 5
C. Subtract 10
D. Divide 2</p> | <p>2) 8 , 17 , 26 , 35 , 44 , 53
A. Multiply 7
B. Add 6
C. Divide 7
D. Add 9</p> | <p>1. <u> A </u></p> |
| <p>3) 7 , 35 , 175 , 875
A. Divide 7
B. Multiply 5
C. Multiply 6
D. Add 7</p> | <p>4) 5 , 12 , 19 , 26 , 33
A. Add 7
B. Subtract 7
C. Divide 7
D. Add 7</p> | <p>2. <u> D </u></p> <p>3. <u> B </u></p> |
| <p>5) 96 , 48 , 24 , 12 , 6
A. Divide 6
B. Multiply 2
C. Divide 2
D. Divide 6</p> | <p>6) 512 , 128 , 32 , 8 , 2
A. Divide 2
B. Multiply 7
C. Divide 9
D. Divide 4</p> | <p>4. <u> A </u></p> <p>5. <u> C </u></p> <p>6. <u> D </u></p> |
| <p>7) 4 , 12 , 20 , 28 , 36
A. Add 8
B. Subtract 5
C. Divide 2
D. Multiply 10</p> | <p>8) 500 , 100 , 20 , 4
A. Multiply 7
B. Divide 3
C. Add 2
D. Divide 5</p> | <p>7. <u> A </u></p> <p>8. <u> D </u></p> <p>9. <u> C </u></p> |
| <p>9) 16 , 14 , 12 , 10 , 8
A. Subtract 4
B. Multiply 5
C. Subtract 2
D. Divide 4</p> | <p>10) 448 , 112 , 28 , 7
A. Subtract 4
B. Multiply 8
C. Multiply 8
D. Divide 4</p> | <p>10. <u> D </u></p> <p>11. <u> D </u></p> <p>12. <u> C </u></p> |
| <p>11) 6 , 30 , 150 , 750 , 3750
A. Divide 2
B. Subtract 8
C. Add 7
D. Multiply 5</p> | <p>12) 5 , 8 , 11 , 14 , 17 , 20 , 23
A. Multiply 6
B. Add 4
C. Add 3
D. Add 9</p> | |