



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

Answers

- 1) 10 , 17 , 24 , 31 , 38 , 45
 - A. Add 3
 - B. Subtract 7
 - C. Subtract 2
 - D. Add 7
- 2) 250 , 50 , 10 , 2
 - A. Subtract 5
 - B. Divide 5
 - C. Subtract 4
 - D. Divide 5
- 3) 22 , 18 , 14 , 10 , 6
 - A. Subtract 7
 - B. Add 5
 - C. Divide 4
 - D. Subtract 4
- 4) 4375 , 875 , 175 , 35 , 7
 - A. Divide 3
 - B. Subtract 5
 - C. Divide 5
 - D. Divide 7
- 5) 9 , 36 , 144 , 576
 - A. Multiply 4
 - B. Divide 4
 - C. Divide 7
 - D. Add 6
- 6) 8 , 17 , 26 , 35 , 44 , 53 , 62
 - A. Multiply 5
 - B. Add 3
 - C. Subtract 4
 - D. Add 9
- 7) 17 , 14 , 11 , 8 , 5
 - A. Add 9
 - B. Subtract 3
 - C. Add 3
 - D. Subtract 4
- 8) 6 , 12 , 24 , 48 , 96
 - A. Multiply 2
 - B. Divide 6
 - C. Multiply 2
 - D. Multiply 10
- 9) 3125 , 625 , 125 , 25 , 5
 - A. Subtract 4
 - B. Divide 5
 - C. Add 2
 - D. Divide 9
- 10) 3 , 12 , 48 , 192
 - A. Divide 8
 - B. Multiply 4
 - C. Multiply 2
 - D. Add 5
- 11) 5 , 10 , 20 , 40 , 80
 - A. Subtract 7
 - B. Multiply 2
 - C. Divide 3
 - D. Add 8
- 12) 21 , 17 , 13 , 9 , 5 , 1
 - A. Subtract 10
 - B. Subtract 4
 - C. Divide 10
 - D. Divide 10

- 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) 10 , 17 , 24 , 31 , 38 , 45
A. Add 3
B. Subtract 7
C. Subtract 2
D. Add 7</p> | <p>2) 250 , 50 , 10 , 2
A. Subtract 5
B. Divide 5
C. Subtract 4
D. Divide 5</p> | 1. | D |
| | | 2. | B |
| | | 3. | D |
| <p>3) 22 , 18 , 14 , 10 , 6
A. Subtract 7
B. Add 5
C. Divide 4
D. Subtract 4</p> | <p>4) 4375 , 875 , 175 , 35 , 7
A. Divide 3
B. Subtract 5
C. Divide 5
D. Divide 7</p> | 4. | C |
| | | 5. | A |
| | | 6. | D |
| <p>5) 9 , 36 , 144 , 576
A. Multiply 4
B. Divide 4
C. Divide 7
D. Add 6</p> | <p>6) 8 , 17 , 26 , 35 , 44 , 53 , 62
A. Multiply 5
B. Add 3
C. Subtract 4
D. Add 9</p> | 7. | B |
| | | 8. | A |
| | | 9. | B |
| <p>7) 17 , 14 , 11 , 8 , 5
A. Add 9
B. Subtract 3
C. Add 3
D. Subtract 4</p> | <p>8) 6 , 12 , 24 , 48 , 96
A. Multiply 2
B. Divide 6
C. Multiply 2
D. Multiply 10</p> | 10. | B |
| | | 11. | B |
| | | 12. | B |
| <p>9) 3125 , 625 , 125 , 25 , 5
A. Subtract 4
B. Divide 5
C. Add 2
D. Divide 9</p> | <p>10) 3 , 12 , 48 , 192
A. Divide 8
B. Multiply 4
C. Multiply 2
D. Add 5</p> | | |
| <p>11) 5 , 10 , 20 , 40 , 80
A. Subtract 7
B. Multiply 2
C. Divide 3
D. Add 8</p> | <p>12) 21 , 17 , 13 , 9 , 5 , 1
A. Subtract 10
B. Subtract 4
C. Divide 10
D. Divide 10</p> | | |