



TIMO 연습 문제: 배열의 몇 번째 수 (해설 포함)

12문제 · 초등 1·2·3학년 · 정답과 해설은 마지막 쪽

이름 _____

날짜 _____



Karotto 앱에서 이 유형을 더 연습할 수 있어요(문제 읽어 주기, 힌트). 코드를 스캔하거나 playkarotto.com 방문

초등 1학년

- 1 수가 22, 32, 42, 52, ... 이렇게 이어져요. 8번째 수는 무엇일까요?

22 32 42 52 ... [?]

답: _____

- 2 수가 16, 20, 24, 28, ... 이렇게 이어져요. 8번째 수는 무엇일까요?

16 20 24 28 ... [?]

답: _____

- 3 수가 4, 3, 2, 1, ... 이렇게 이어져요. 5번째 수는 무엇일까요?

4 3 2 1 ... [?]

답: _____

- 4 수가 57, 47, 37, 27, ... 이렇게 이어져요. 6번째 수는 무엇일까요?

57 47 37 27 ... [?]

답: _____

초등 2학년

- 5 수가 8, 14, 20, 26, ... 이렇게 이어져요. 13번째 수는 무엇일까요?

8 14 20 26 ... [?]

답: _____

- 6 수가 15, 17, 19, ... 25까지 이어져요. 수는 모두 몇 개일까요?

15 17 19 ... 25

답: _____

7 수가 91, 96, 101, 106, ... 이렇게 이어져요. 37번째 수는 무엇일까요?

91 96 101 106 ... ?

답: _____

8 수가 13, 22, 31, ... 94까지 이어져요. 수는 모두 몇 개일까요?

13 22 31 ... 94

답: _____

초등 3학년

9 수가 116, 120, 124, 128, ... 이렇게 이어져요. 99번째 수는 무엇일까요?

116 120 124 128 ... ?

답: _____

10 수가 457, 452, 447, 442, ... 이렇게 이어져요. 86번째 수는 무엇일까요?

457 452 447 442 ... ?

답: _____

11 수가 88, 90, 92, ... 이렇게 이어져요. 120, 이 수는 몇 번째에 있을까요?

88 90 92 ...

답: _____

12 수가 5, 10, 15, ... 110까지 이어져요. 수는 모두 몇 개일까요?

5 10 15 ... 110

답: _____

정답과 해설: 배열의 몇 번째 수

1. 정답: 92 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 8번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 한 칸씩 계속 세어요. 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92. 8번째 수는 92.

2. 정답: 44 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 8번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 한 칸씩 계속 세어요. 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44. 8번째 수는 44.

3. 정답: 0 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 5번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 한 칸씩 계속 세어요. 4, 3, 2, 1, 0. 5번째 수는 0.

4. 정답: 7 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 6번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 한 칸씩 계속 세어요. 57, 47, 37, 27, 17, 7. 6번째 수는 7.

5. 정답: 80 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 13번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 12칸, 한 칸마다 6씩 더해요. 12 곱하기 6 하면 72. 8 더하기 72 하면 80.

6. 정답: 6 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 수에서 마지막 수까지 몇 칸인지 세고, 1을 더해요.

풀이: 25 빼기 15 하면 10. 10 나누기 2 하면 5칸. 수의 개수는 칸 수보다 1 많아요. 답은 6.

7. 정답: 271 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 37번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 36칸, 한 칸마다 5씩 더해요. 36 곱하기 5 하면 180. 91 더하기 180 하면 271.

8. 정답: 10 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 수에서 마지막 수까지 몇 칸인지 세고, 1을 더해요.

풀이: 94 빼기 13 하면 81. 81 나누기 9 하면 9칸. 수의 개수는 칸 수보다 1 많아요. 답은 10.

9. 정답: 508 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 99번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 98칸, 한 칸마다 4씩 더해요. 98 곱하기 4 하면 392. 116 더하기 392 하면 508.

10. 정답: 32 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 86번째 수까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 85칸, 한 칸마다 5씩 빼요. 85 곱하기 5 하면 425. 457 빼기 425 하면 32.

11. 정답: 17 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 번째 수에서 120까지 몇 칸을 가야 할까요?

풀이: 32 나누기 2 하면 16칸. 첫 수는 첫 번째 자리에 있고, 16칸을 가면 17번째 자리에 와요.

12. 정답: 22 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 수에서 마지막 수까지 몇 칸인지 세고, 1을 더해요.

풀이: 110 빼기 5 하면 105. 105 나누기 5 하면 21칸. 수의 개수는 칸 수보다 1 많아요. 답은 22.