



TIMO 연습 문제: 성냥개비 놓기 (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 그림처럼 정사각형 2개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 정사각형 6개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

- 2 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 5개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

- 3 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 7개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

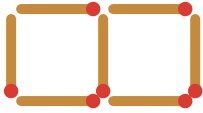
- 4 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 4개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

초등 2학년

- 5 그림처럼 정사각형 2개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 정사각형 4개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



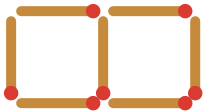
답: _____

- 6 그림처럼 정사각형 2개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 정사각형 12개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



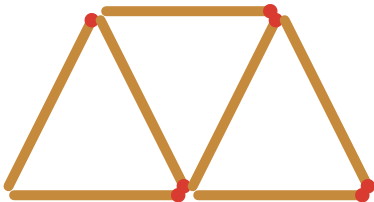
답: _____

- 7 그림처럼 정사각형 2개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 정사각형 14개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

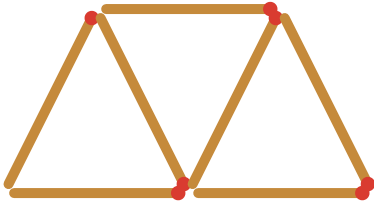
- 8 그림처럼 삼각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 삼각형 5개를 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

초등 3학년

- 9 그림처럼 삼각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 7개 필요해요. 이렇게 삼각형 40개를 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

- 10 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 8개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

- 11 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 5개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

- 12 그림처럼 정사각형 3개를 한 줄로 놓으면 성냥개비가 10개 필요해요. 이렇게 정사각형 7개를 한 줄로 놓으려면 성냥개비가 몇 개 필요할까요?



답: _____

정답과 해설: 성냥개비 놓기

1. 정답: 19 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 5칸은 3개씩. 4 더하기 5 곱하기 3 하면 19개.

2. 정답: 16 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 4칸은 3개씩. 4 더하기 4 곱하기 3 하면 16개.

3. 정답: 22 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 6칸은 3개씩. 4 더하기 6 곱하기 3 하면 22개.

4. 정답: 13 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 3칸은 3개씩. 4 더하기 3 곱하기 3 하면 13개.

5. 정답: 13 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 3칸은 3개씩. 4 더하기 3 곱하기 3 하면 13개.

6. 정답: 37 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 11칸은 3개씩. 4 더하기 11 곱하기 3 하면 37개.

7. 정답: 43 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 13칸은 3개씩. 4 더하기 13 곱하기 3 하면 43개.

8. 정답: 11 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 삼각형에는 3개가 필요해요. 그다음 삼각형은 앞의 삼각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 삼각형은 3개, 뒤의 4개는 2개씩. 3 더하기 4 곱하기 2 하면 11개.

9. 정답: 81 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 삼각형에는 3개가 필요해요. 그다음 삼각형은 앞의 삼각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 삼각형은 3개, 뒤의 39개는 2개씩. 3 더하기 39 곱하기 2 하면 81개.

10. 정답: 25 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 7칸은 3개씩. 4 더하기 7 곱하기 3 하면 25개.

11. 정답: 16 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 4칸은 3개씩. 4 더하기 4 곱하기 3 하면 16개.

12. 정답: 22 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 정사각형에는 4개가 필요해요. 그다음 정사각형은 앞의 정사각형과 1개를 함께 써요.

풀이: 첫 칸은 4개, 뒤의 6칸은 3개씩. 4 더하기 6 곱하기 3 하면 22개.