



TIMO 연습 문제: 나무 심기와 통나무 자르기 (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 냄비 하나로 라면을 한 번에 3그릇 끓일 수 있고, 한 번 끓이는 데 7분 걸려요. 7그릇을 끓이려면 가장 빨리 몇 분이 걸릴까요?



답: _____

- 2 호수를 도는 길은 25미터예요. 5미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

- 3 호수를 도는 길은 80미터예요. 10미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

- 4 냄비 하나로 라면을 한 번에 3그릇 끓일 수 있고, 한 번 끓이는 데 8분 걸려요. 5그릇을 끓이려면 가장 빨리 몇 분이 걸릴까요?



답: _____

초등 2학년

- 5 길이가 136미터인 길을 따라 8미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 길의 양쪽 끝에도 나무가 있어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

- 6 한 번 자르는 데 7분이 걸려요. 통나무 하나를 4도막으로 자르려면 모두 몇 분이 걸릴까요?

답: _____

- 7 1층에서 2층까지 계단이 23칸이에요. 1층에서 4층까지는 계단을 몇 칸 올라야 할까요?

답: _____

8 한 번 자르는 데 4분이 걸려요. 통나무 하나를 4도막으로 자르려면 모두 몇 분이 걸릴까요?

답: _____

초등 3학년

9 호수를 도는 길은 96미터예요. 6미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

10 길이가 33미터인 길을 따라 3미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 길의 양쪽 끝에도 나무가 있어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

11 한 번 자르는 데 6분이 걸려요. 통나무 하나를 4도막으로 자르려면 모두 몇 분이 걸릴까요?

답: _____

12 호수를 도는 길은 160미터예요. 4미터마다 나무를 한 그루씩 심어요. 나무는 모두 몇 그루일까요?



답: _____

정답과 해설: 나무 심기와 통나무 자르기

1. 정답: 21 · 초등 1학년

생각하는 법: 한 번에 3그릇을 함께 끓여요.

풀이: 3번 끓여야 하고, 한 번에 7분: 7 더하기 7 더하기 7 하면 21분.

2. 정답: 5 · 초등 1학년

생각하는 법: 호수를 한 바퀴 돌면 첫 번째 나무로 돌아와요.

풀이: 25미터는 5미터 간격 5개. 빙 둘러 이어진 길이라 나무 수는 간격 수와 같아요. 나무 5그루.

3. 정답: 8 · 초등 1학년

생각하는 법: 호수를 한 바퀴 돌면 첫 번째 나무로 돌아와요.

풀이: 80미터는 10미터 간격 8개. 빙 둘러 이어진 길이라 나무 수는 간격 수와 같아요. 나무 8그루.

4. 정답: 16 · 초등 1학년

생각하는 법: 한 번에 3그릇을 함께 끓여요.

풀이: 2번 끓여야 하고, 한 번에 8분: 8 더하기 8 하면 16분.

5. 정답: 18 · 초등 2학년

생각하는 법: 먼저 나무 사이가 몇 칸인지 세어 봐요. 한 칸은 8미터예요.

풀이: 136미터 길은 8미터씩 17칸으로 나뉘어요. 그래서 나무는 17 더하기 1 하면 18그루.

6. 정답: 21 · 초등 2학년

생각하는 법: 한 번 자르면 몇 도막이 될까요?

풀이: 3번 잘라야 하고, 한 번에 7분. 3 곱하기 7 하면 21분.

7. 정답: 69 · 초등 2학년

생각하는 법: 1층에서 4층까지 올라가려면 층과 층 사이 계단을 몇 번 지나야 할까요?

풀이: 1층에서 4층까지 층 사이 계단을 3번 지나고, 한 번에 23칸. 3 곱하기 23 하면 69칸.

8. 정답: 12 · 초등 2학년

생각하는 법: 한 번 자르면 몇 도막이 될까요?

풀이: 3번 잘라야 하고, 한 번에 4분. 3 곱하기 4 하면 12분.

9. 정답: 16 · 초등 3학년

생각하는 법: 호수를 한 바퀴 돌면 첫 번째 나무로 돌아와요.

풀이: 96미터는 6미터 간격 16개. 빙 둘러 이어진 길이라 나무 수는 간격 수와 같아요. 나무 16그루.

10. 정답: 12 · 초등 3학년

생각하는 법: 먼저 나무 사이가 몇 칸인지 세어 봐요. 한 칸은 3미터예요.

풀이: 33미터 길은 3미터씩 11칸으로 나뉘어요. 그래서 나무는 11 더하기 1 하면 12그루.

11. 정답: 18 · 초등 3학년

생각하는 법: 한 번 자르면 몇 도막이 될까요?

풀이: 3번 잘라야 하고, 한 번에 6분. 3 곱하기 6 하면 18분.

12. 정답: 40 · 초등 3학년

생각하는 법: 호수를 한 바퀴 돌면 첫 번째 나무로 돌아와요.

풀이: 160미터는 4미터 간격 40개. 빙 둘러 이어진 길이라 나무 수는 간격 수와 같아요. 나무 40그루.