



TIMO 연습 문제: 모두 다르게 나누기 (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 딸기 13개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 2 별 8개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 3 딸기 9개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 4 딸기 12개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

초등 2학년

- 5 별 26개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 6 꽃 24개를 4명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 적어도 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 7 꽃 21개를 4명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 8 별 19개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 적어도 몇 개를 받을까요?



답: _____

초등 3학년

- 9 달걀 22개를 3명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 적게 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 10 딸기 31개를 5명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 적게 받는 친구는 많아야 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 11 별 29개를 5명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 적어도 몇 개를 받을까요?



답: _____

- 12 별 27개를 5명이 모두 나누어 가져요. 모두 받고, 같은 개수를 받는 친구는 없어요. 가장 많이 받는 친구는 적어도 몇 개를 받을까요?



답: _____

정답과 해설: 모두 다르게 나누기

1. 정답: 10 · 초등 1학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 모두 3. 남은 친구는 13 빼기 3 하면 10.

2. 정답: 5 · 초등 1학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 모두 3. 남은 친구는 8 빼기 3 하면 5.

3. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 모두 3. 남은 친구는 9 빼기 3 하면 6.

4. 정답: 9 · 초등 1학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 모두 3. 남은 친구는 12 빼기 3 하면 9.

5. 정답: 23 · 초등 2학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 모두 3. 남은 친구는 26 빼기 3 하면 23.

6. 정답: 8 · 초등 2학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 많이 받는 친구가 7개뿐이면 모두 합쳐도 많아야 7 더하기 6 더하기 5 더하기 4, 곧 22. 24에 모자라요. 8개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 8, 7, 6, 3. 그래서 답은 8.

7. 정답: 15 · 초등 2학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 다른 친구들은 최대한 적게: 1, 2, 3, 모두 6. 남은 친구는 21 빼기 6 하면 15.

8. 정답: 8 · 초등 2학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 많이 받는 친구가 7개뿐이면 모두 합쳐도 많아야 7 더하기 6 더하기 5, 곧 18. 19에 모자라요. 8개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 8, 7, 4. 그래서 답은 8.

9. 정답: 6 · 초등 3학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 적게 받는 친구가 7개면 모두 합쳐 적어도 7 더하기 8 더하기 9, 곧 24. 22보다 많아요. 6개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 6, 7, 9. 그래서 답은 6.

10. 정답: 4 · 초등 3학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 적게 받는 친구가 5개면 모두 합쳐 적어도 5 더하기 6 더하기 7 더하기 8 더하기 9, 곧 35. 31보다 많아요. 4개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 4, 5, 6, 7, 9. 그래서 답은 4.

11. 정답: 8 · 초등 3학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 많이 받는 친구가 7개뿐이면 모두 합쳐도 많아야 7 더하기 6 더하기 5 더하기 4 더하기 3, 곧 25. 29에 모자라요. 8개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 8, 7, 6, 5, 3. 그래서 답은 8.

12. 정답: 8 · 초등 3학년

생각하는 법: 모두 다른 개수를 받아요. 가장 적게 받는 친구부터 가장 많이 받는 친구까지 줄 세워 봐요.

풀이: 가장 많이 받는 친구가 7개뿐이면 모두 합쳐도 많아야 7 더하기 6 더하기 5 더하기 4 더하기 3, 곧 25. 27에 모자라요. 8개면 나눌 수 있어요. 예를 들면 8, 7, 6, 5, 1. 그래서 답은 8.