



TIMO 연습 문제: 고르기과 상 주기 (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 서로 다른 물건이 4개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

2 그림처럼 서로 다른 물건이 4개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

3 그림처럼 서로 다른 물건이 3개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

4 그림처럼 서로 다른 물건이 4개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

초등 2학년

5 5명이 달리기를 해요. 동시에 들어오는 친구는 없어요. 1등 상과 2등 상을 주는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

6 3명이 달리기를 해요. 동시에 들어오는 친구는 없어요. 1등 상과 2등 상을 주는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

7 그림처럼 서로 다른 물건이 5개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

8 4명이 달리기를 해요. 동시에 들어오는 친구는 없어요. 1등 상과 2등 상을 주는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

초등 3학년

9 3명이 달리기를 해요. 동시에 들어오는 친구는 없어요. 1등 상과 2등 상을 주는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

10 그림처럼 서로 다른 물건이 5개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

11 5명이 달리기를 해요. 동시에 들어오는 친구는 없어요. 1등 상과 2등 상을 주는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

12 그림처럼 서로 다른 물건이 6개 있어요. 2개를 골라요. 고르는 방법은 몇 가지일까요?



답: _____

정답과 해설: 고르기와 상 주기

1. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 3가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 3 더하기 2 더하기 1, 곧 6가지.

2. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 3가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 3 더하기 2 더하기 1, 곧 6가지.

3. 정답: 3 · 초등 1학년

생각하는 법: 2개를 고르는 것은 딱 1개를 남기는 것과 같아요.

풀이: 2개를 고르면 1개가 남아요. 남길 수 있는 물건이 3개라서 방법도 3가지.

4. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 3가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 3 더하기 2 더하기 1, 곧 6가지.

5. 정답: 20 · 초등 2학년

생각하는 법: 5명 중에서 누가 1등이 될 수 있을까요?

풀이: 1등은 5가지. 그 각각에 2등이 4가지: 5 곱하기 4 하면 20가지.

6. 정답: 6 · 초등 2학년

생각하는 법: 3명 중에서 누가 1등이 될 수 있을까요?

풀이: 1등은 3가지. 그 각각에 2등이 2가지: 3 곱하기 2 하면 6가지.

7. 정답: 10 · 초등 2학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 4가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 4 더하기 3 더하기 2 더하기 1, 곧 10가지.

8. 정답: 12 · 초등 2학년

생각하는 법: 4명 중에서 누가 1등이 될 수 있을까요?

풀이: 1등은 4가지. 그 각각에 2등이 3가지: 4 곱하기 3 하면 12가지.

9. 정답: 6 · 초등 3학년

생각하는 법: 3명 중에서 누가 1등이 될 수 있을까요?

풀이: 1등은 3가지. 그 각각에 2등이 2가지: 3 곱하기 2 하면 6가지.

10. 정답: 10 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 4가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 4 더하기 3 더하기 2 더하기 1, 곧 10가지.

11. 정답: 20 · 초등 3학년

생각하는 법: 5명 중에서 누가 1등이 될 수 있을까요?

풀이: 1등은 5가지. 그 각각에 2등이 4가지: 5 곱하기 4 하면 20가지.

12. 정답: 15 · 초등 3학년

생각하는 법: 첫 번째 물건을 다른 물건과 하나씩 짝지어요. 그다음 두 번째 물건을 아직 짝짓지 않은 물건과 짝지어요.

풀이: 첫 번째 물건과 짝: 5가지. 다음 물건부터는 새 짝이 하나씩 줄어요: 5 더하기 4 더하기 3 더하기 2 더하기 1, 곧 15가지.