



TIMO 연습 문제: 저울의 균형 (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 달걀 1개는 물고기 2개와 무게가 같아요, 물고기 1개는 옥수수 3개와 무게가 같아요. 그럼 달걀 1개는 옥수수 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 2 사과 1개는 달걀 2개와 무게가 같아요, 달걀 1개는 당근 3개와 무게가 같아요. 그럼 사과 1개는 당근 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 3 꽃 1개는 옥수수 2개와 무게가 같아요, 딸기 1개는 꽃 3개와 무게가 같아요. 그럼 딸기 1개는 옥수수 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 4 당근 1개는 옥수수 3개와 무게가 같아요, 옥수수 1개는 꽃 2개와 무게가 같아요. 그럼 당근 1개는 꽃 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

초등 2학년

- 5 달걀 1개는 꽃 5개와 무게가 같아요, 버섯 1개는 달걀 3개와 무게가 같아요. 그럼 버섯 1개는 꽃 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 6 옥수수 1개는 꽃 5개와 무게가 같아요, 꽃 1개는 딸기 3개와 무게가 같아요. 그럼 옥수수 1개는 딸기 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 7 당근 1개는 달걀 3개와 무게가 같아요, 사과 1개는 당근 5개와 무게가 같아요. 그럼 사과 1개는 달걀 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 8 달걀 1개는 딸기 4개와 무게가 같아요, 딸기 1개는 당근 2개와 무게가 같아요. 그럼 달걀 1개는 당근 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

초등 3학년

- 9 당근 1개는 물고기 4개와 무게가 같아요, 물고기 1개는 옥수수 2개와 무게가 같아요, 옥수수 1개는 딸기 4개와 무게가 같아요. 그럼 당근 1개는 딸기 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 10 달걀 1개는 사과 3개와 무게가 같아요, 사과 1개는 버섯 4개와 무게가 같아요. 그럼 달걀 1개는 버섯 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 11 버섯 1개는 물고기 3개와 무게가 같아요, 물고기 1개는 사과 2개와 무게가 같아요, 사과 1개는 딸기 4개와 무게가 같아요. 그럼 버섯 1개는 딸기 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

- 12 달걀 1개는 당근 3개와 무게가 같아요, 당근 1개는 사과 3개와 무게가 같아요, 사과 1개는 버섯 4개와 무게가 같아요. 그럼 달걀 1개는 버섯 몇 개와 무게가 같을까요?



답: _____

정답과 해설: 저울의 균형

1. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 달걀 1개는 물고기 2개와 무게가 같아요. 물고기 1개는 옥수수 3개와 무게가 같아요. 모두 바꾸면 3 더하기 3 하면 옥수수 6개예요.

2. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 사과 1개는 달걀 2개와 무게가 같아요. 달걀 1개는 당근 3개와 무게가 같아요. 모두 바꾸면 3 더하기 3 하면 당근 6개예요.

3. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 딸기 1개는 꽃 3개와 무게가 같아요. 꽃 1개는 옥수수 2개와 무게가 같아요. 모두 바꾸면 2 더하기 2 더하기 2 하면 옥수수 6개예요.

4. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 당근 1개는 옥수수 3개와 무게가 같아요. 옥수수 1개는 꽃 2개와 무게가 같아요. 모두 바꾸면 2 더하기 2 더하기 2 하면 꽃 6개예요.

5. 정답: 15 · 초등 2학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 버섯 1개는 달걀 3개와 무게가 같고, 그 하나하나가 또 꽃 5개와 무게가 같아요. 그래서 3 곱하기 5 하면, 버섯 1개는 꽃 15개와 무게가 같아요.

6. 정답: 15 · 초등 2학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 옥수수 1개는 꽃 5개와 무게가 같고, 그 하나하나가 또 딸기 3개와 무게가 같아요. 그래서 5 곱하기 3 하면, 옥수수 1개는 딸기 15개와 무게가 같아요.

7. 정답: 15 · 초등 2학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 사과 1개는 당근 5개와 무게가 같고, 그 하나하나가 또 달걀 3개와 무게가 같아요. 그래서 5 곱하기 3 하면, 사과 1개는 달걀 15개와 무게가 같아요.

8. 정답: 8 · 초등 2학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 달걀 1개는 딸기 4개와 무게가 같고, 그 하나하나가 또 당근 2개와 무게가 같아요. 그래서 4 곱하기 2 하면, 달걀 1개는 당근 8개와 무게가 같아요.

9. 정답: 32 · 초등 3학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 당근 1개를 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔요. 4 곱하기 2 곱하기 4 하면 딸기 32개예요.

10. 정답: 12 · 초등 3학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 달걀 1개는 사과 3개와 무게가 같고, 그 하나하나가 또 버섯 4개와 무게가 같아요. 그래서 3 곱하기 4 하면, 달걀 1개는 버섯 12개와 무게가 같아요.

11. 정답: 24 · 초등 3학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 버섯 1개를 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔요. 3 곱하기 2 곱하기 4 하면 딸기 24개예요.

12. 정답: 36 · 초등 3학년

생각하는 법: 하나씩 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔 봐요.

풀이: 달걀 1개를 차례로 더 가벼운 것으로 바꿔요. 3 곱하기 3 곱하기 4 하면 버섯 36개예요.