



TIMO 연습 문제: 짝수와 홀수 만들기 (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 숫자 5, 6, 2, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

5 6 2

답: _____

- 2 숫자 6, 5, 9, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

6 5 9

답: _____

- 3 숫자 6, 4, 9, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 짝수를 몇 개 만들 수 있을까요?

6 4 9

답: _____

- 4 숫자 5, 7, 2, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

5 7 2

답: _____

초등 2학년

- 5 숫자 3, 1, 6, 0, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 수 중에서 5로 나누어떨어지는 수를 몇 개 만들 수 있을까요?

3 1 6 0

답: _____

- 6 숫자 5, 8, 0, 4, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 수 중에서 5로 나누어떨어지는 수를 몇 개 만들 수 있을까요?

5 8 0 4

답: _____

- 7 숫자 1, 4, 7, 9, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 짝수를 몇 개 만들 수 있을까요?

1 4 7 9

답: _____

8 숫자 0, 3, 4, 7, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 2자리 짝수를 몇 개 만들 수 있을까요?

0 3 4 7

답: _____

초등 3학년

9 숫자 2, 7, 4, 5, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 3자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

2 7 4 5

답: _____

10 숫자 4, 9, 6, 0, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 3자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

4 9 6 0

답: _____

11 숫자 6, 0, 9, 1, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 3자리 홀수를 몇 개 만들 수 있을까요?

6 0 9 1

답: _____

12 숫자 5, 2, 1, 4, 이 숫자들로 각 자리 숫자가 모두 다른 3자리 수 중에서 5로 나누어떨어지는 수를 몇 개 만들 수 있을까요?

5 2 1 4

답: _____

정답과 해설: 짝수와 홀수 만들기

1. 정답: 2 · 초등 1학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 25, 65. 모두 2개예요.

2. 정답: 4 · 초등 1학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 59, 65, 69, 95. 모두 4개예요.

3. 정답: 4 · 초등 1학년

생각하는 법: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 46, 64, 94, 96. 모두 4개예요.

4. 정답: 4 · 초등 1학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 25, 27, 57, 75. 모두 4개예요.

5. 정답: 3 · 초등 2학년

생각하는 법: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 만들 수 있는 수: 10, 30, 60. 모두 3개예요.

6. 정답: 5 · 초등 2학년

생각하는 법: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 만들 수 있는 수: 40, 45, 50, 80, 85. 모두 5개예요.

7. 정답: 3 · 초등 2학년

생각하는 법: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 14, 74, 94. 모두 3개예요.

8. 정답: 5 · 초등 2학년

생각하는 법: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 짝수는 일의 자리가 0, 2, 4, 6, 8 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 30, 34, 40, 70, 74. 모두 5개예요.

9. 정답: 12 · 초등 3학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 245, 247, 257, 275, 425, 427, 457, 475, 527, 547, 725, 745. 모두 12개예요.

10. 정답: 4 · 초등 3학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 409, 469, 609, 649. 모두 4개예요.

11. 정답: 8 · 초등 3학년

생각하는 법: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 홀수는 일의 자리가 1, 3, 5, 7, 9 중 하나예요. 만들 수 있는 수: 109, 169, 601, 609, 619, 691, 901, 961. 모두 8개예요.

12. 정답: 6 · 초등 3학년

생각하는 법: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 일의 자리를 먼저 정해요.

풀이: 5로 나누어떨어지는 수는 일의 자리가 0이나 5예요. 만들 수 있는 수: 125, 145, 215, 245, 415, 425. 모두 6개예요.