



TIMO 연습 문제: 두 수의 공통 배수 (해설 포함)

8문제 · 초등 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 2학년

1 1부터 35까지의 수 중에서 3의 배수이면서 5의 배수인 수는 몇 개일까요?

답: _____

2 1부터 30까지의 수 중에서 3의 배수이면서 4의 배수인 수는 몇 개일까요?

답: _____

3 3의 배수이면서 5의 배수인 두 자리 수 중에서 가장 큰 수는 무엇일까요?

답: _____

4 2의 배수이면서 3의 배수인 두 자리 수 중에서 가장 큰 수는 무엇일까요?

답: _____

초등 3학년

5 1부터 101까지의 수 중에서 4의 배수이면서 9의 배수인 수는 몇 개일까요?

답: _____

6 4의 배수이면서 6의 배수인 세 자리 수 중에서 가장 작은 수는 무엇일까요?

답: _____

7 5의 배수이면서 6의 배수인 세 자리 수 중에서 가장 작은 수는 무엇일까요?

답: _____

8 1부터 127까지의 수 중에서 4의 배수이면서 10의 배수인 수는 몇 개일까요?

답: _____

정답과 해설: 두 수의 공통 배수

1. 정답: 2 · 초등 2학년

생각하는 법: 5의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 3의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 3의 배수이면서 5의 배수인 가장 작은 수: 15. 그런 수는 15, 30. 모두 2개예요.

2. 정답: 2 · 초등 2학년

생각하는 법: 4의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 3의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 3의 배수이면서 4의 배수인 가장 작은 수: 12. 그런 수는 12, 24. 모두 2개예요.

3. 정답: 90 · 초등 2학년

생각하는 법: 5의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 3의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 5씩 작아지게 세면 95, 90. 처음으로 3의 배수도 되는 수: 90.

4. 정답: 96 · 초등 2학년

생각하는 법: 3의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 2의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 3씩 작아지게 세면 99, 96. 처음으로 2의 배수도 되는 수: 96.

5. 정답: 2 · 초등 3학년

생각하는 법: 9의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 4의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 4의 배수이면서 9의 배수인 가장 작은 수: 36. 그런 수는 36, 72. 모두 2개예요.

6. 정답: 108 · 초등 3학년

생각하는 법: 6의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 4의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 6씩 커지게 세면 102, 108. 처음으로 4의 배수도 되는 수: 108.

7. 정답: 120 · 초등 3학년

생각하는 법: 6의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 5의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 6씩 커지게 세면 102, 108, 114, 120. 처음으로 5의 배수도 되는 수: 120.

8. 정답: 6 · 초등 3학년

생각하는 법: 10의 배수를 차례로 써 보고, 그중에서 4의 배수도 되는 수를 찾아봐요.

풀이: 4의 배수이면서 10의 배수인 가장 작은 수: 20. 그런 수는 20, 40, 60, 80, 100, 120. 모두 6개예요.