



TIMO 연습 문제: 문자 계산 (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 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$14 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

- 2 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$A + A + A = 9$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

- 3 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$A + A + A = 18$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

- 4 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$10 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

초등 2학년

- 5 알파벳 하나는 숫자 하나를 나타내요. 다른 글자는 다른 숫자예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$AA + AB = 45$$

$$AB = \boxed{}$$

답: _____

- 6 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$86 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

- 7 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$30 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

- 8 알파벳 하나는 수 하나를 나타내요. 같은 글자는 같은 수예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$82 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

답: _____

초등 3학년

- 9 알파벳 하나는 숫자 하나를 나타내요. 다른 글자는 다른 숫자예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$AB - BA = 27$$

$$A - B = \boxed{}$$

답: _____

- 10 알파벳 하나는 숫자 하나를 나타내요. 다른 글자는 다른 숫자예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$AB + BA = 110$$

$$A + B = \boxed{}$$

답: _____

- 11 알파벳 하나는 숫자 하나를 나타내요. 다른 글자는 다른 숫자예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$AA + AB = 128$$

$$AB = \boxed{}$$

답: _____

12 알파벳 하나는 숫자 하나를 나타내요. 다른 글자는 다른 숫자예요. 빈칸에 알맞은 수를 넣어요.

$$AB - BA = 9$$

$$A - B = \boxed{}$$

답: _____

정답과 해설: 문자 계산

1. 정답: 7 · 초등 1학년

생각하는 법: 14에서 A를 빼면 다시 A가 남아요. 그럼 A 더하기 A는 얼마 일까요?

풀이: 14 빼기 A의 답이 A, 그러니까 A 더하기 A의 답은 14. 같은 수 두 개의 합이 14, 그래서 하나는 7. A는 바로 7.

2. 정답: 3 · 초등 1학년

생각하는 법: A는 모두 같은 수예요. A에 수를 하나씩 넣어 봐요.

풀이: 같은 A 3개를 더하면 9. A 자리에 3 넣으면 3 더하기 3 더하기 3, 답은 9. 그래서 A는 바로 3.

3. 정답: 6 · 초등 1학년

생각하는 법: A는 모두 같은 수예요. A에 수를 하나씩 넣어 봐요.

풀이: 같은 A 3개를 더하면 18. A 자리에 6 넣으면 6 더하기 6 더하기 6, 답은 18. 그래서 A는 바로 6.

4. 정답: 5 · 초등 1학년

생각하는 법: 10에서 A를 빼면 다시 A가 남아요. 그럼 A 더하기 A는 얼마 일까요?

풀이: 10 빼기 A의 답이 A, 그러니까 A 더하기 A의 답은 10. 같은 수 두 개의 합이 10, 그래서 하나는 5. A는 바로 5.

5. 정답: 23 · 초등 2학년

생각하는 법: AA는 33처럼 같은 숫자가 두 번 있는 두 자리 수예요. A에 숫자를 하나씩 넣어 봐요.

풀이: A 자리에 2 넣으면 22 더하기 20, 답은 42. 3만큼 더 필요하니까 B는 바로 3. A 자리에 3 넣으면 33 더하기 30, 답은 63. 벌써 45보다 커요. 그래서 AB는 바로 23.

6. 정답: 43 · 초등 2학년

생각하는 법: 86에서 A를 빼면 다시 A가 남아요. 그럼 A 더하기 A는 얼마 일까요?

풀이: 86 빼기 A의 답이 A, 그러니까 A 더하기 A의 답은 86. 같은 수 두 개의 합이 86, 그래서 하나는 43. A는 바로 43.

7. 정답: 15 · 초등 2학년

생각하는 법: 30에서 A를 빼면 다시 A가 남아요. 그럼 A 더하기 A는 얼마 일까요?

풀이: 30 빼기 A의 답이 A, 그러니까 A 더하기 A의 답은 30. 같은 수 두 개의 합이 30, 그래서 하나는 15. A는 바로 15.

8. 정답: 41 · 초등 2학년

생각하는 법: 82에서 A를 빼면 다시 A가 남아요. 그럼 A 더하기 A는 얼마 일까요?

풀이: 82 빼기 A의 답이 A, 그러니까 A 더하기 A의 답은 82. 같은 수 두 개의 합이 82, 그래서 하나는 41. A는 바로 41.

9. 정답: 3 · 초등 3학년

생각하는 법: 아무 숫자 두 개로 해 봐요. 31 빼기 13은 18, 41 빼기 14는 27. 무엇을 알 수 있나요?

풀이: 예를 들어 96 빼기 69, 답은 27. AB 빼기 BA는 언제나 A 빼기 B의 9배예요. 27 나누기 9, 답은 3. 그래서 A 빼기 B는 바로 3.

10. 정답: 10 · 초등 3학년

생각하는 법: 아무 숫자 두 개로 해 봐요. 12 더하기 21은 33, 13 더하기 31은 44. 무엇을 알 수 있나요?

풀이: 예를 들어 28 더하기 82, 답은 110. 십의 자리에 A 더하기 B, 일의 자리에 B 더하기 A가 있어서 합은 언제나 A 더하기 B의 11배예요. 110 나누기 11, 답은 10. 그래서 A 더하기 B는 바로 10.

11. 정답: 62 · 초등 3학년

생각하는 법: AA는 33처럼 같은 숫자가 두 번 있는 두 자리 수예요. A에 숫자를 하나씩 넣어 봐요.

풀이: A 자리에 6 넣으면 66 더하기 60, 답은 126. 2만큼 더 필요하니까 B는 바로 2. A 자리에 7 넣으면 77 더하기 70, 답은 147. 벌써 128보다 커요. 그래서 AB는 바로 62.

12. 정답: 1 · 초등 3학년

생각하는 법: 아무 숫자 두 개로 해 봐요. 31 빼기 13은 18, 41 빼기 14는 27. 무엇을 알 수 있나요?

풀이: 예를 들어 32 빼기 23, 답은 9. AB 빼기 BA는 언제나 A 빼기 B의 9배예요. 9 나누기 9, 답은 1. 그래서 A 빼기 B는 바로 1.