

2024 하반기 전국초등수학사고력대회 예시문제

6학년 - 객관식

- 5를 5개 이하의 자연수의 합으로 나타내는 방법은 몇 가지입니까? (단, 자연수는 중복 사용해도 됩니다. 2+3과 3+2와 같이 순서가 바뀐 것은 같은 경우로 생각합니다.)

- ① 4가지 ② 5가지 ③ 6가지 ④ 7가지

2024 하반기 전국초등수학사고력대회 예시문제

6학년 - 주관식

- 세 자리 수에 396를 더하면 보기처럼 덧셈의 결과가 처음 수의 일의 자리와 백의 자리의 수를 서로 맞바꾼 수가 된다.

보기		
4	9	8
+	3	9
<hr/>		
8	9	4

세 자리 자연수 중에서 396를 더하면, 그 덧셈의 결과가 더한 수의 백의 자리의 수와 일의 자리를 바꾼 경우가 되는 수는 모두 몇 개가 되는지 구하세요.