

수학 #3

문장을 식으로 표현하는 연습을 합니다.

1. “3과 4를 더하면 9 입니다.” 라는 문장은 $3 + 4 = 9$ 로 표현할 수 있습니다.
2. “어떤 수에 3을 더하니 10이 되었습니다.” 라는 문장은 $x + 3 = 10$ 로 표현할 수 있습니다.
3. “두 수를 더하니 10이 되었습니다.” 라는 문장은 $x + y = 10$ 로 표현할 수 있습니다.
4. “22를 6번 곱하면 어떤 수가 될까요?” 라는 문장은 $22 \times 6 = y$ 로 표현할 수 있습니다.

1. “어떤 수에서 커지는 규칙으로 100씩 6번 뛰어 세었더니 5814가 되었습니다” 를 식으로 표현하세요
2. “어떤 수에서 작아지는 규칙으로 10씩 5번 뛰어 세었더니 2902가 되었습니다.” 를 식으로 표현하세요
3. “어떤 수에서 커지는 규칙으로 100씩 4번 뛰어 세었더니 8685가 되었습니다. 어떤 수에서 작아지는 규칙으로 10씩 7번 뛰어 센 수는 무엇입니까?” 를 식으로 표현하세요
4. “매일 400원씩 모아 3200짜리 장난감을 사려고 합니다. 몇일 모아야 할까요?” 를 식으로 표현하세요

5. “하영이는 1000원짜리 지폐 4장과 100원짜리 동전 30개를 가지고 있습니다. 하영이가 가진 돈은 모두 얼마입니까?” 를 식으로 표현하고 하영이가 가진 돈이 얼마인지 맞춰보세요

6. “저금통에 1000원짜리 지폐 2장, 500원짜리 동전 5개, 100원짜리 동전 15개가 들어 있습니다. 저금통에 들어 있는 돈은 얼마입니까?” 를 식으로 표현하고 저금통에 들어 있는 돈을 맞춰보세요

7. “어떤 수에서 커지는 규칙으로 300씩 3번 뛰었더니 7320이 되었습니다. 어떤 수에서 커지는 규칙으로 30씩 3번 뛰어 센 수는 무엇입니까?” 를 식으로 표현하세요

8. 어떤 수에서 커지는 규칙으로 40씩 3번 뛰어 세어야 하는데 실수로 30씩 3번 뛰어 세었더니 390 이 되었습니다. 바르게 뛰어 센 수는 얼마입니까?