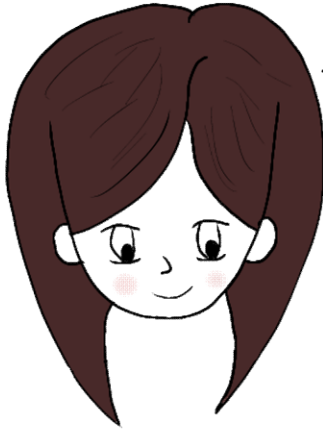


비례배분 암호 해독하기

◆ 다음 암호문을 해독하여 잃어버린 수학책을 찾아 줘시다.



“수학책은 A동 B호에 있어!”

1번과 2번 문제를 풀고 나면 각각의 숫자가 A와 B가 될 테니, 1번과 2번 문제를 풀어보자.

1. 가영이와 나영이는 만두 24개를 1 : 2로 나누려고 한다. 가영이가 먹게 될 만두는 A개이다.
2. 다솔와 라솔이는 책 300권을 2 : 3으로 나누려고 한다. 라솔이가 갖게 될 책은 B권이다.

1번 문제

2번 문제

수학책은 ()동 ()호에 있다.

같이놀기 tip

친구와 숫자를 바꾸어 암호문을 바꾸어봅시다.

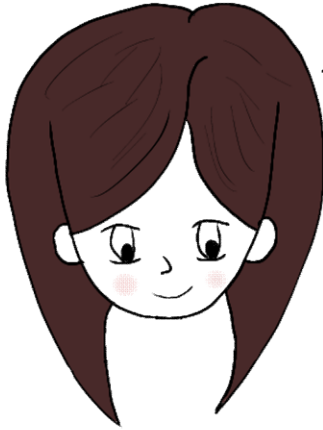
비례배분 암호 해독하기

월 일 요일

반 번

이름

◆ 다음 암호문을 해독하여 잃어버린 수학책을 찾아 줍시다.



“수학책은 A동 B호에 있어!”

1번과 2번 문제를 풀고 나면 각각의 숫자가 A와 B가 될 테니, 1번과 2번 문제를 풀어보자.

1. 가영이와 나영이는 만두 24개를 1 : 2로 나누려고 한다. 가영이가 먹게 될 만두는 A개이다.
2. 다솔와 라솔이는 책 300권을 2 : 3으로 나누려고 한다. 라솔이가 갖게 될 책은 B권이다.

1번 문제

$$24 \times \frac{1}{1+2} = 8$$

2번 문제

$$300 \times \frac{3}{2+3} = 180$$

수학책은 (8)동 (180)호에 있다.

같이놀기 tip

친구와 숫자를 바꾸어 암호문을 바꾸어봅시다.

