



# 03 차시

## 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기 • 비교하기 • 수로 표현하기

### Step 1 개념 익히기

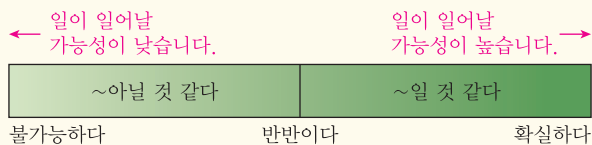
#### 03-1 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기 유형 01

>> 일기 예보를 보고 날씨 예측하기

날짜	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
날씨						

→ 내일 오전에는 비가 오고, 오후에는 구름이 있지만 해가 보이고 비가 오지 않을 것 같습니다.

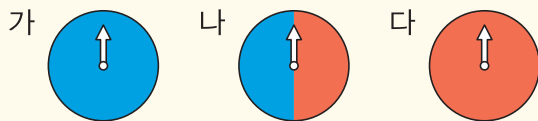
>> 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기



가능성은 어떠한 상황에서 특정한 일이 일어나길 기대할 수 있는 정도를 말합니다. 가능성의 정도는 불가능하다, ~아닐 것 같다, 반반이다, ~일 것 같다, 확실하다 등으로 표현할 수 있습니다.

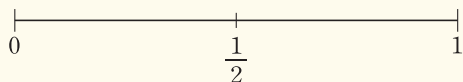
#### 03-2 일이 일어날 가능성을 비교하기 • 수로 표현하기 유형 02-04

>> 일이 일어날 가능성 비교하기



- 화살이 파란색에 멈추는 것이 확실한 회전판: 가
- 화살이 파란색에 멈출 가능성과 빨간색에 멈출 가능성이 비슷한 회전판: 나
- 화살이 파란색에 멈추는 것이 불가능한 회전판: 다

>> 일이 일어날 가능성을 수로 표현하기



- 확실하다 → 1
- 반반이다 →  $\frac{1}{2}$
- 불가능하다 → 0

[01~02] 어느 지역의 일기 예보입니다. 알맞은 말에 ○표 하세요.

날짜	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
날씨						

01

날씨 기호 는 구름이 있지만 해가 보이고 비가 ( 온다 , 오지 않는다 )는 뜻이고, 날씨 기호 는 비가 ( 온다 , 오지 않는다 )는 뜻입니다.

02

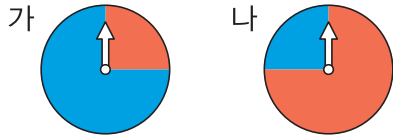
이 지역은 내일 비가 올 가능성이 ( 높습니다, 낮습니다 ).

03

일이 일어날 가능성을 생각해 보고, 알맞게 표현한 곳에 ○표 하세요.

일	가능성	불가능하다	반반이다	확실하다
내일 아침에 동쪽에서 해가 뜰 것입니다.				
서울의 12월 평균 기온은 30℃보다 높을 것입니다.				
동전을 던지면 숫자면이 나올 것입니다.				

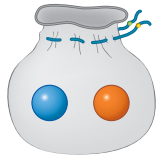
[04~05] 알맞은 회전판을 찾아 기호를 써 보세요.



04 화살이 빨간색에 멈출 가능성이 더 높은 회전판은 입니다.

05 화살이 파란색에 멈출 가능성이 더 높은 회전판은 입니다.

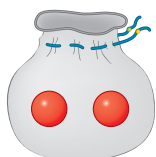
[06~07] 주머니에 파란색 공 1개와 주황색 공 1개가 들어 있습니다. 주머니에서 공 1개를 꺼낼 때  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



06 꺼낸 공이 주황색 공일 가능성을 수로 표현하면   
입니다.

07 꺼낸 공이 보라색 공일 가능성을 수로 표현하면 입니다.

[08~09] 주머니에 빨간색 공 2개가 들어 있습니다. 주머니에서 공 1개를 꺼낼 때  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



08 꺼낸 공이 빨간색 공일 가능성을 수로 표현하면 입니다.

09 꺼낸 공이 파란색 공일 가능성을 수로 표현하면 입니다.

01 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기

개념 03-1

대표 문제

10 일이 일어날 가능성을 알맞게 선으로 이어 보세요.

일요일 다음에 월요일이 올 가능성

9월 한 달이 31일일 가능성

불가능하다   반반이다   확실하다

**Tip** 가능성은 어떠한 상황에서 특정한 일이 일어나길 기대할 수 있는 정도를 말합니다.

11 일이 일어날 가능성을 나타낼 수 있는 상황을 주변에서 찾아 써 보세요.

일이 일어날 가능성	상황
확실하다	
반반이다	
불가능하다	

12 일이 일어날 가능성을 알맞게 표현한 곳에 ○표하세요.

일	가능성	불가능하다	반반이다	확실하다
학생이 367명 있다면 이 중 생일이 서로 같은 사람이 있을 것입니다.				



# 03 차시

## 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기 • 비교하기 • 수로 표현하기

### Step 1 개념 익히기

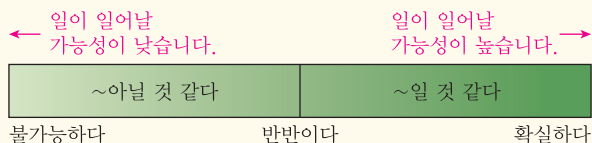
#### 03-1 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기 유형 01

>> 일기 예보를 보고 날씨 예측하기

날짜	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
날씨						

→ 내일 오전에는 비가 오고, 오후에는 구름이 있지만 해가 보이고 비가 오지 않을 것 같습니다.

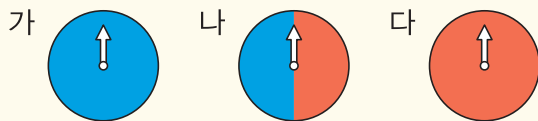
>> 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기



가능성은 어떠한 상황에서 특정한 일이 일어나길 기대할 수 있는 정도를 말합니다. 가능성의 정도는 불가능하다, ~아닐 것 같다, 반반이다, ~일 것 같다, 확실하다 등으로 표현할 수 있습니다.

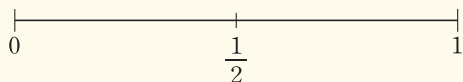
#### 03-2 일이 일어날 가능성을 비교하기 • 수로 표현하기 유형 02-04

>> 일이 일어날 가능성 비교하기



- 화살이 파란색에 멈추는 것이 확실한 회전판: 가
- 화살이 파란색에 멈출 가능성과 빨간색에 멈출 가능성이 비슷한 회전판: 나
- 화살이 파란색에 멈추는 것이 불가능한 회전판: 다

>> 일이 일어날 가능성을 수로 표현하기



- 확실하다 → 1
- 반반이다 →  $\frac{1}{2}$
- 불가능하다 → 0

[01~02] 어느 지역의 일기 예보입니다. 알맞은 말에 ○표 하세요.

날짜	오늘		내일		모레	
	오전	오후	오전	오후	오전	오후
날씨						

### 01

날씨 기호 는 구름이 있지만 해가 보이고 비가 ( 온다 , 오지 않는다 )는 뜻이고, 날씨 기호 는 비가 ( 온다 , 오지 않는다 )는 뜻입니다.

### 02

이 지역은 내일 비가 올 가능성이 ( 높습니다 , 낮습니다 ).

- 풀이 • 해는 항상 동쪽에서 뜨므로 내일 아침에 동쪽에서 해가 뜰 가능성은 확실합니다.  
• 서울의 12월 평균 기온이 30°C보다 높을 가능성은 불가능합니다.  
• 동전을 던지면 그림 면과 숫자 면으로 나올 수 있으므로 숫자 면이 나올 가능성은 반반입니다.

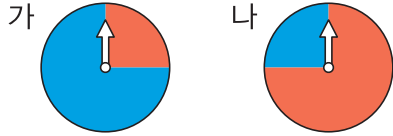
### 03

일이 일어날 가능성을 생각해 보고, 알맞게 표현한 곳에 ○표 하세요.

일	가능성	불가능하다	반반이다	확실하다
내일 아침에 동쪽에서 해가 뜰 것입니다.				○
서울의 12월 평균 기온은 30°C보다 높을 것입니다.		○		
동전을 던지면 숫자 면이 나올 것입니다.			○	

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					

[04~05] 알맞은 회전판을 찾아 기호를 써 보세요.



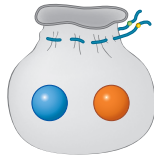
04 화살이 빨간색에 멈출 가능성이 더 높은 회전판은  입니다.

**풀이** 빨간색이 더 넓은 회전판은 나입니다.

05 화살이 파란색에 멈출 가능성이 더 높은 회전판은  입니다.

**풀이** 파란색이 더 넓은 회전판은 가입니다.

[06~07] 주머니에 파란색 공 1개와 주황색 공 1개가 들어 있습니다. 주머니에서 공 1개를 꺼낼 때  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



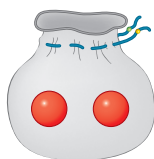
06 꺼낸 공이 주황색 공일 가능성을 수로 표현하면

입니다.

07 꺼낸 공이 보라색 공일 가능성을 수로 표현하면

입니다.

[08~09] 주머니에 빨간색 공 2개가 들어 있습니다. 주머니에서 공 1개를 꺼낼 때  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



08 꺼낸 공이 빨간색 공일 가능성을 수로 표현하면

입니다.

09 꺼낸 공이 파란색 공일 가능성을 수로 표현하면

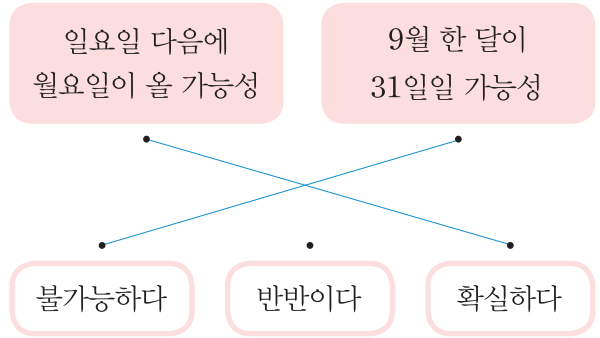
입니다.

01 일이 일어날 가능성을 말로 표현하기

대표 문제

개념 03-1

10 일이 일어날 가능성을 알맞게 선으로 이어 보세요.



**Tip** 가능성은 어떠한 상황에서 특정한 일이 일어나길 기대할 수 있는 정도를 말합니다.

**풀이** • 일요일 다음에 항상 월요일이 오므로 일요일 다음에 월요일이 올 가능성은 확실합니다.  
• 9월 한 달은 30일이므로 9월 한 달이 31일일 가능성은 불가능합니다.

11 일이 일어날 가능성을 나타낼 수 있는 상황을 주변에서 찾아 써 보세요.

일이 일어날 가능성	상황
확실하다	월요일 다음에 화요일이 올 것입니다.
반반이다	주사위를 굴려서 나온 주사위 눈의 수는 짝수일 것입니다.
불가능하다	대구의 8월 평균 기온은 10°C보다 낮을 것입니다.

12 일이 일어날 가능성을 알맞게 표현한 곳에 ○표 하세요.

일	가능성	불가능하다	반반이다	확실하다
학생이 367명 있다면 이 중 생일이 서로 같은 사람이 있을 것입니다.				○

**풀이** 1년은 365일 또는 366일이기 때문에 학생이 367명 있다면 그중에 적어도 두 명은 생일이 같으므로 일이 일어날 가능성은 확실합니다.