

동물의 암수에 따른 생김새와 하는 일

01

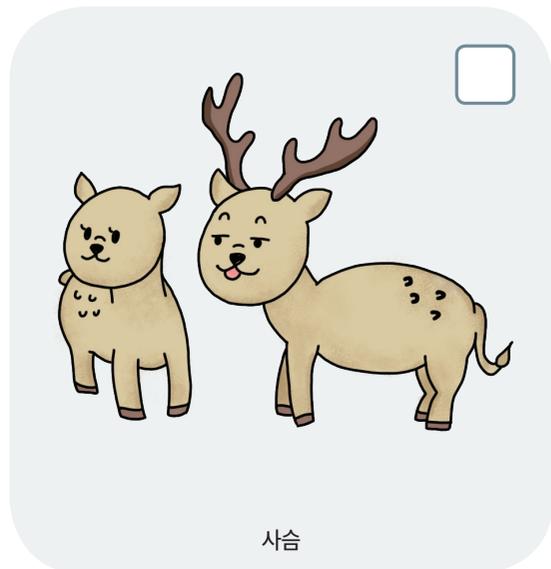


월

일

해 보기

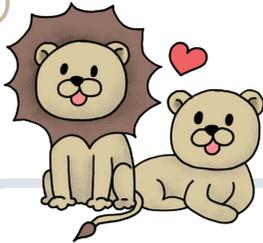
다음은 우리 주변에서 볼 수 있는 여러 가지 동물의 암컷과 수컷입니다. 생김새를 보고 암컷과 수컷으로 구분할 수 있는 동물을 골라 안에 표 해 봅시다.



탐구력 1

암수가 쉽게 구별되는 동물과 쉽게 구별되지 않는 동물을 알아볼까요?

사자



우리는 머리에 갈기가 있으면 수컷이고, 머리에 갈기가 없으면 암컷이야~

우리는 암수가 모두 몸 모양이 둥글고, 겹날개의 색깔과 무늬도 비슷해.

무당벌레



암수가 쉽게 구별되는 동물

꿩

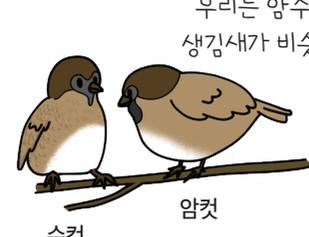


나는 깃털의 색깔이 선명하고 화려하지.

나는 깃털의 색깔이 수수하고 검은색 무늬가 있어.

암수가 쉽게 구별되지 않는 동물

참새



우리는 암수의 생김새가 비슷해.

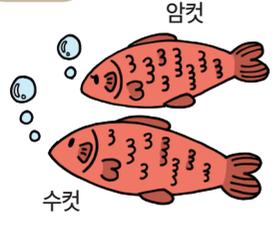
사슴



나는 뿔이 없고 수컷에 비해 몸이 작아.

나는 뿔이 있고 암컷보다 몸이 더 커.

붕어



우리는 암수가 모두 길쭉한 몸에 지느러미가 똑같이 있고, 몸의 색깔도 비슷해.

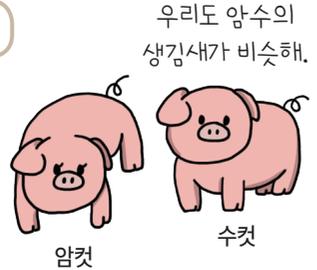
원앙



나는 몸 색깔이 갈색이고 화려하지 않아.

나는 몸 색깔이 화려해.

돼지



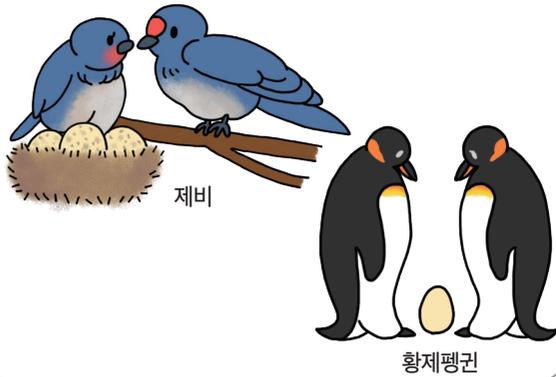
우리도 암수의 생김새가 비슷해.

사자, 꿩, 사슴, 원앙 등은 암수의 생김새가 달라 암컷과 수컷을 쉽게 구별할 수 있습니다.

무당벌레, 참새, 붕어, 돼지 등은 암수의 생김새가 비슷하여 암컷과 수컷을 구별하기 어렵습니다.

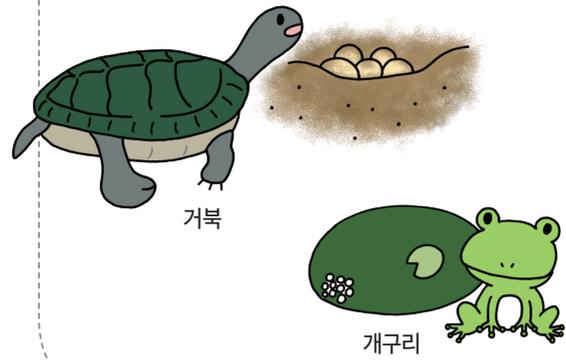
알이나 새끼를 돌보는 과정에서 암수가 하는 역할은 어떻게 다를까요?

암수가 함께 알이나 새끼를 돌보는 동물



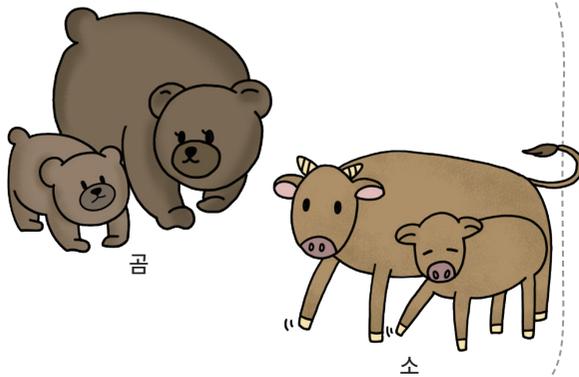
제비, 황제펭귄, 피꼬리, 두루미 등과 같은 동물은 암수가 함께 알이나 새끼를 돌봅니다.

암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않는 동물



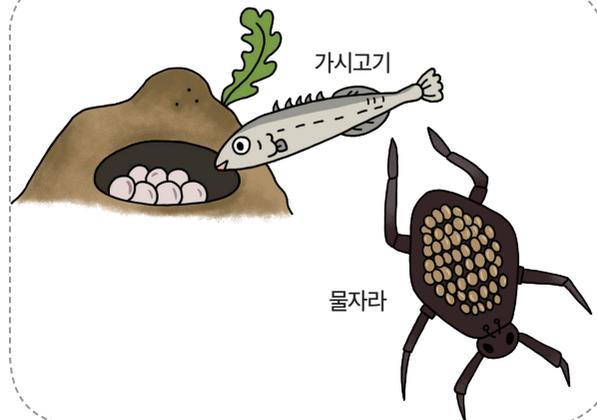
거북, 개구리, 자라, 노린재 등과 같은 동물은 암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않습니다.

암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물



곰, 소, 산양, 바다코끼리 등과 같은 동물은 암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌봅니다.

수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물



가시고기, 물자라, 꺾지, 물장군 등과 같은 동물은 수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌봅니다.

동물에 따라 알이나 새끼를 낳아 기르는 과정에서 동물의 암수가 하는 역할이 다양합니다.

마무리 학습

» 동물의 암수에 따른 생김새

- ①

--	--

 이/가 쉽게 구별되는 동물: 사자, 꿩, 사슴, 원앙 등
- ②

--	--

 이/가 쉽게 구별되지 않는 동물: 무당벌레, 참새, 붕어, 돼지 등

» 알이나 새끼를 돌보는 과정에서 암수가 하는 역할

- ① 암수가 함께 알이나 새끼를 돌보는 동물: 제비, 황제펭귄, 피꼬리, 두루미 등
- ② 암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않는 동물: 거북, 개구리, 자라, 노린재 등
- ③ 암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물: 곰, 소, 산양, 바다코끼리 등
- ④ 수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물: 가시고기, 물자라, 꺾지, 물장군 등



1

다음은 동물의 암수에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 사슴은 암수가 쉽게 구별되는 동물입니다. ()
- (2) 꿩의 암컷은 수컷보다 깃털의 색깔이 선명하고 화려합니다. ()
- (3) 돼지는 암수의 생김새가 비슷하여 암컷과 수컷을 구별하기 어렵습니다. ()

2

알이나 새끼를 돌보는 과정에서 동물의 암수가 하는 역할을 선으로 옳게 연결해 봅시다.

(1)

곰

•

(2)

개구리

•

(3)

가시고기

•

(4)

제비

•

- ㉠ 암수가 함께 돌봅니다.

㉡ 암컷이 혼자서 돌봅니다.

㉢ 수컷이 혼자서 돌봅니다.

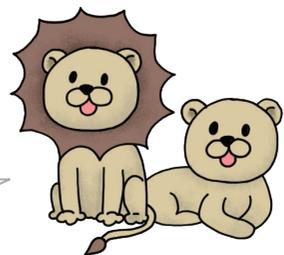
㉣ 암수가 모두 돌보지 않습니다.

3

오른쪽은 사자의 암수입니다. 사자의 암수를 쉽게 구별할 수 있는 생김새의 특징을 설명해 봅시다.

사자의 수컷은 머리에

사자의 암컷은 머리에



동물의 암수에 따른 생김새와 하는 일

01



월

일

해 보기

★ 바른 답 확인하기 7쪽

다음은 우리 주변에서 볼 수 있는 여러 가지 동물의 암컷과 수컷입니다. 생김새를 보고 암컷과 수컷으로 구분할 수 있는 동물을 골라 안에 표 해 봅시다.

사자

무당벌레

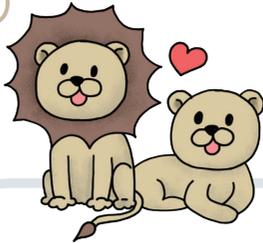
토끼

사슴

탐구력 1

암수가 쉽게 구별되는 동물과 쉽게 구별되지 않는 동물을 알아볼까요?

사자



우리는 머리에 갈기가 있으면 수컷이고, 머리에 갈기가 없으면 암컷이야~

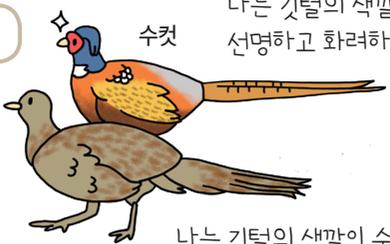
우리는 암수가 모두 몸 모양이 둥글고, 겹날개의 색깔과 무늬도 비슷해.

무당벌레



암수가 쉽게 구별되는 동물

꿩

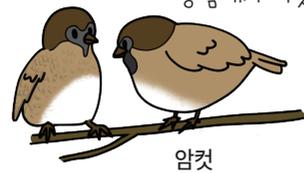


나는 깃털의 색깔이 선명하고 화려하지.

나는 깃털의 색깔이 수수하고 검은색 무늬가 있어.

암수가 쉽게 구별되지 않는 동물

참새



우리는 암수의 생김새가 비슷해.

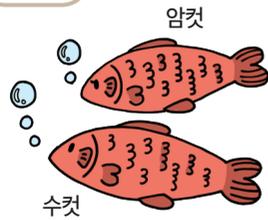
사슴



나는 뿔이 없고 수컷에 비해 몸이 작아.

나는 뿔이 있고 암컷보다 몸이 더 커.

붕어



우리는 암수가 모두 길쭉한 몸에 지느러미가 똑같이 있고, 몸의 색깔도 비슷해.

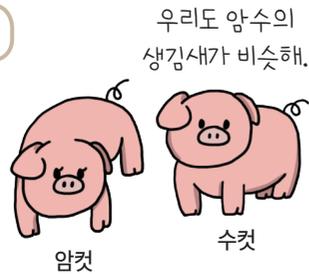
원앙



나는 몸 색깔이 갈색이고 화려하지 않아.

나는 몸 색깔이 화려해.

돼지



우리도 암수의 생김새가 비슷해.

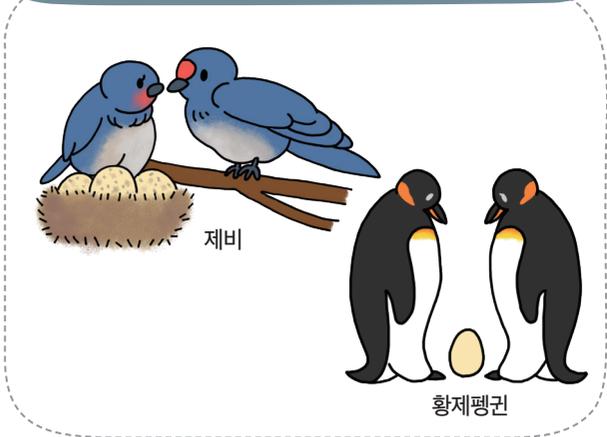
사자, 꿩, 사슴, 원앙 등은 암수의 생김새가 달라 암컷과 수컷을 쉽게 구별할 수 있습니다. **Q1 힌트**

무당벌레, 참새, 붕어, 돼지 등은 암수의 생김새가 비슷하여 암컷과 수컷을 구별하기 어렵습니다.

탐구력 2

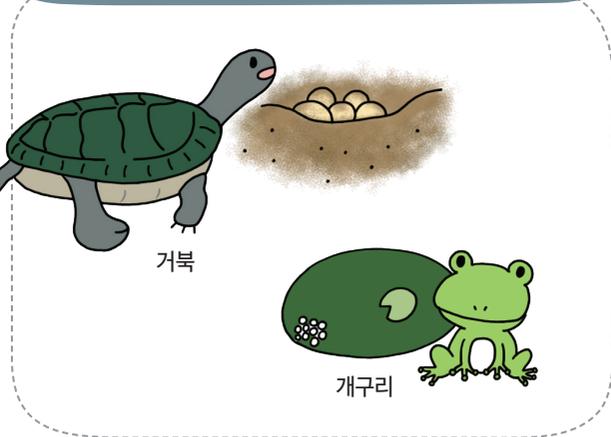
알이나 새끼를 돌보는 과정에서 암수가 하는 역할은 어떻게 다를까요?

암수가 함께 알이나 새끼를 돌보는 동물



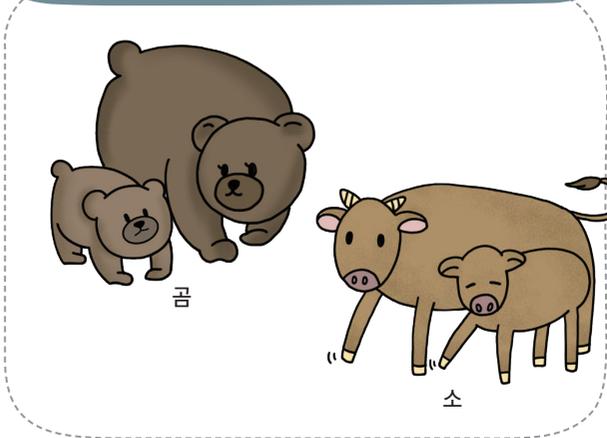
제비, 황제펭귄, 피꼬리, 두루미 등과 같은 동물은 암수가 함께 알이나 새끼를 돌봅니다.

암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않는 동물



거북, 개구리, 자라, 노린재 등과 같은 동물은 암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않습니다.

암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물



곰, 소, 산양, 바다코끼리 등과 같은 동물은 암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌봅니다.

수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물



가시고기, 물자라, 꺾지, 물장군 등과 같은 동물은 수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌봅니다.

동물에 따라 알이나 새끼를 낳아 기르는 과정에서 동물의 암수가 하는 역할이 다양합니다. Q1 힌트



» 동물의 암수에 따른 생김새

- ①

암	수
---	---

 이/가 쉽게 구별되는 동물: 사자, 꿩, 사슴, 원앙 등
- ②

암	수
---	---

 이/가 쉽게 구별되지 않는 동물: 무당벌레, 참새, 붕어, 돼지 등

» 알이나 새끼를 돌보는 과정에서 암수가 하는 역할

- ① 암수가 함께 알이나 새끼를 돌보는 동물: 제비, 황제펭귄, 피꼬리, 두루미 등
- ② 암수가 모두 알이나 새끼를 돌보지 않는 동물: 거북, 개구리, 자라, 노린재 등
- ③ 암컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물: 곰, 소, 산양, 바다코끼리 등
- ④ 수컷이 혼자서 알이나 새끼를 돌보는 동물: 가시고기, 물자라, 꺾지, 물장군 등



1

다음은 동물의 암수에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 사슴은 암수가 쉽게 구별되는 동물입니다. (○)
- (2) 꿩의 암컷은 수컷보다 깃털의 색깔이 선명하고 화려합니다. (×)
- (3) 돼지는 암수의 생김새가 비슷하여 암컷과 수컷을 구별하기 어렵습니다. (○)

2

알이나 새끼를 돌보는 과정에서 동물의 암수가 하는 역할을 선으로 옳게 연결해 봅시다.

(1)

곰

(2)

개구리

(3)

가시고기

(4)

제비

㉠ 암수가 함께 돌봅니다.

㉡ 암컷이 혼자서 돌봅니다.

㉢ 수컷이 혼자서 돌봅니다.

㉣ 암수가 모두 돌보지 않습니다.

3

오른쪽은 사자의 암수입니다. 사자의 암수를 쉽게 구별할 수 있는 생김새의 특징을 설명해 봅시다.

사자의 수컷은 머리에 갈기가 있고,
 사자의 암컷은 머리에 갈기가 없습니다.

