

강 주변의 모습

05

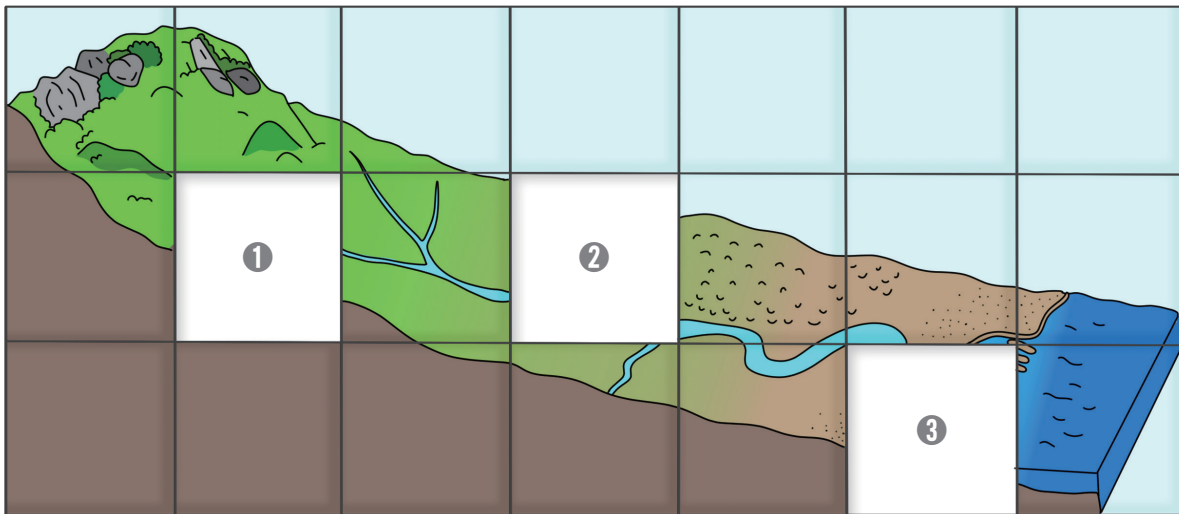


원

원

해 보기

다음은 강 주변의 모습을 나타낸 퍼즐입니다. ①~③에 들어갈 퍼즐 조각을 <보기>에서 골라 기호를 써 봅시다.



보기

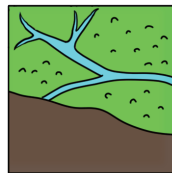
㉠



㉡



㉢



① (), ② (), ③ ()

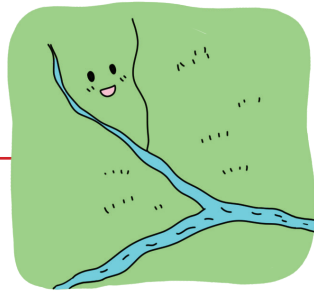
탐구력 1

강 상류와 강 하류의 모습은 어떻게 다를까요?

흐르는 강물은 강 상류와 강 하류의 모습을 변화시킵니다.

보충!!
강 상류에서는 계곡이나 산을 많이 볼 수 있어요.

강 상류



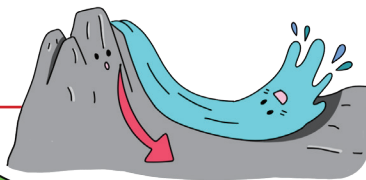
강폭이 좁습니다.



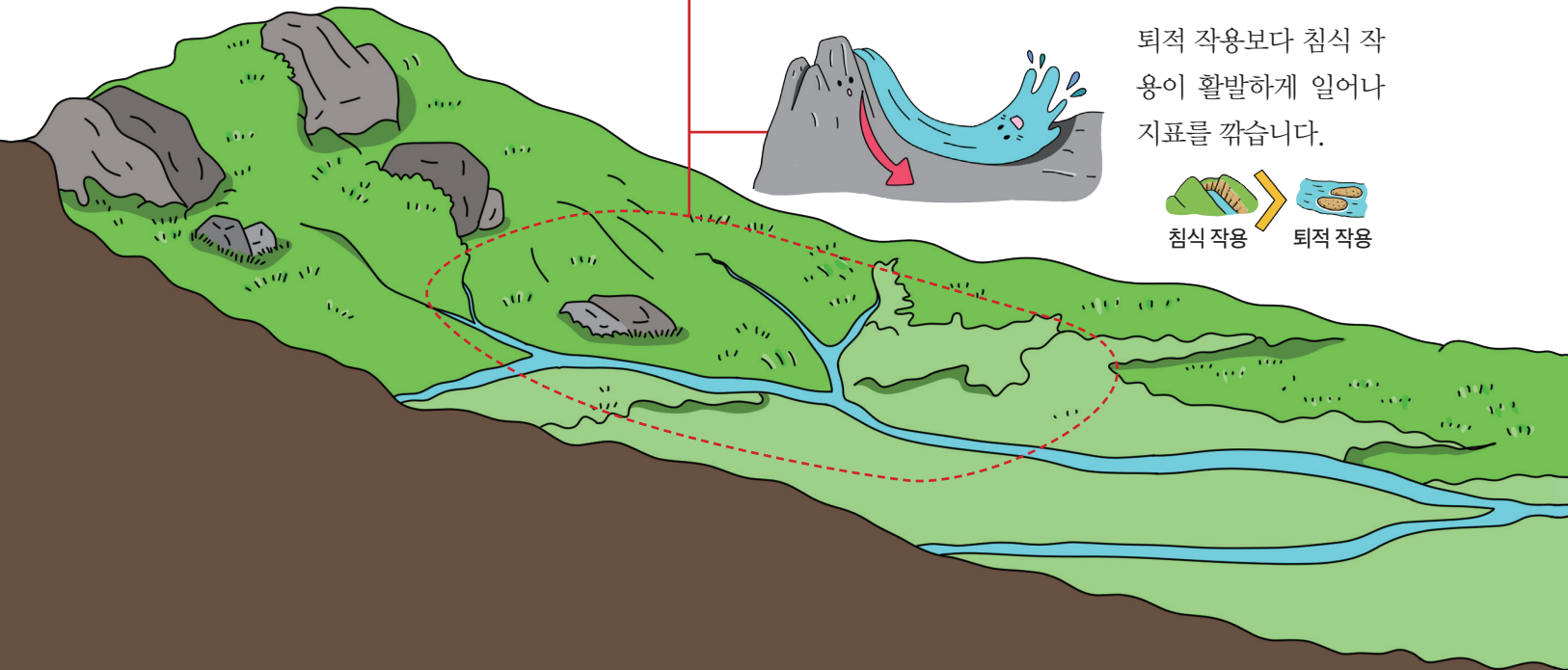
강의 경사가 급합니다.



주로 바위나 큰 돌을 많이 볼 수 있습니다.



퇴적 작용보다 침식 작용이 활발하게 일어나 지표를 깎습니다.





강 상류보다 강 하류에 모래가 많은 까닭은 강물이 강 상류에 있는 바위를 깎고 운반하는데, 이 과정에서 만들어진 모래가 강 하류에 쌓이기 때문이에요.

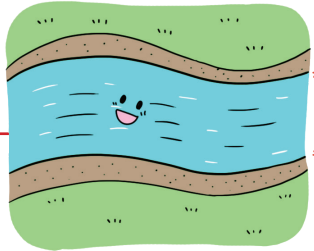


강 하류에서는 넓은 평야나 들을 볼 수 있어요.

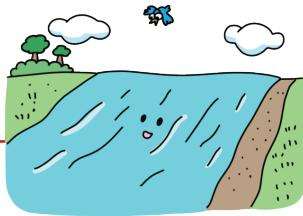
강 하류



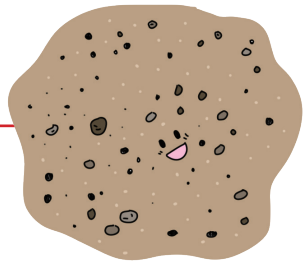
강 상류에서도 퇴적 작용이 일어나고, 강 하류에서도 침식 작용이 일어나요.



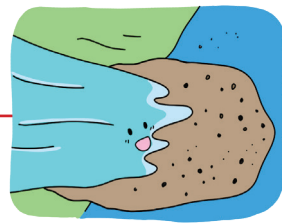
강폭이 넓습니다.



강의 경사가 완만합니다.



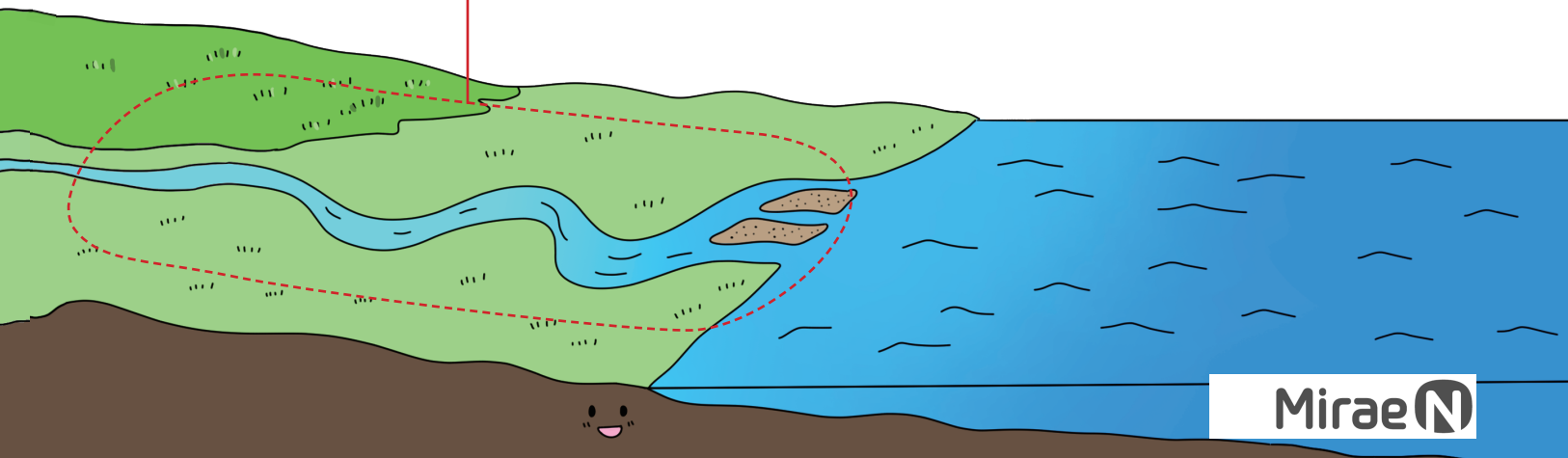
모래나 흙이 쌓여 있는 것을 볼 수 있습니다.



퇴적 작용이 침식 작용보다 활발하게 일어나 운반된 물질이 쌓입니다.



오랜 시간에 걸쳐 흐르는 강물은 지표의 모습을 서서히 변화시킵니다. Q3 힌트



마무리 학습

» 강 상류와 강 하류의 모습

- ① 강 상류: 강폭이 좁고 강의 경사가 급하며 바위나 큰 돌이 많습니다.
- ② 강 하류: 강폭이 넓고 강의 경사가 완만하며 모래나 흙이 많습니다.



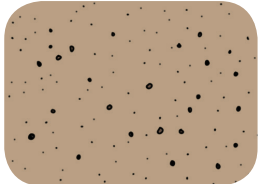

» 강 주변의 모습과 흐르는 물의 작용: 오랜 시간에 걸쳐 흐르는 강물은 지표의 모습을 서서히 변화시킵니다.



- ① 강 : 침식 작용이 퇴적 작용보다 활발하게 일어납니다.
- ② 강 : 퇴적 작용이 침식 작용보다 활발하게 일어납니다.

1

다음 중 강 상류에서 볼 수 있는 모습은 '상류', 강 하류에서 볼 수 있는 모습은 '하류'라고 써 봅시다.

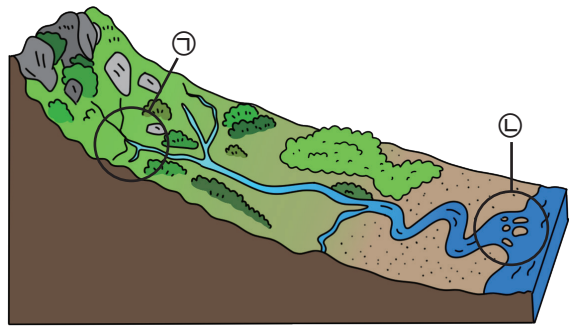
- (1)  강폭이 좁고 바위가 많음. ()
- (2)  강폭이 넓고 모래가 많음. ()
- (3)  모래를 많이 볼 수 있음. ()
- (4)  큰 돌을 많이 볼 수 있음. ()

[2~3] 오른쪽은 강 주변의 모습을 나타낸 것입니다.

㉠, ㉡은 강 상류와 강 하류 중 하나입니다. 물 음에 답해 봅시다.

2

㉠과 ㉡ 중 강폭이 좁고, 강의 경사가 급한 곳을 써 봅시다.
()



3

㉠과 ㉡ 중 강 하류에 해당하는 곳을 써 보고, 강 하류에서 주로 일어나는 흐르는 물에 의한 작용을 설명해 봅시다.

(1) 강 하류: _____

(2) 강 하류에서 주로 일어나는 흐르는 물에 의한 작용: _____

강 주변의 모습

05



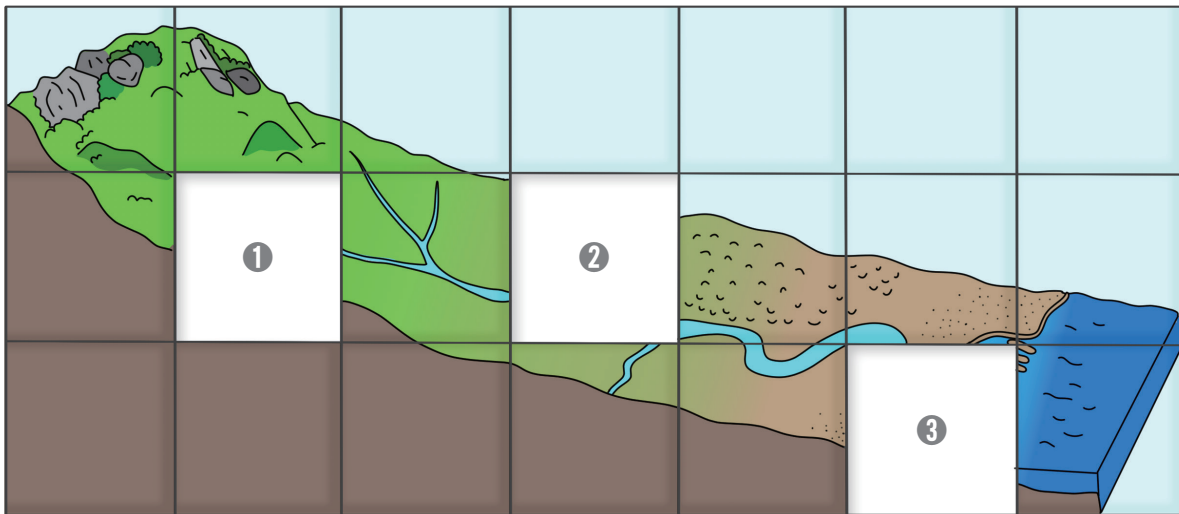
원

원

해 보기

★ 바른 답 확인하기 11쪽

다음은 강 주변의 모습을 나타낸 퍼즐입니다. ①~③에 들어갈 퍼즐 조각을 <보기>에서 골라 기호를 써 봅시다.



보기

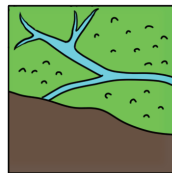
㉠



㉡



㉢



① (㉢), ② (㉡), ③ (㉠)

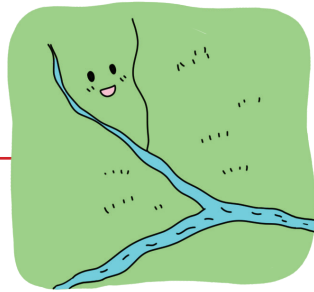
탐구력 1

강 상류와 강 하류의 모습은 어떻게 다를까요?

흐르는 강물은 강 상류와 강 하류의 모습을 변화시킵니다.

보충!!
강 상류에서는 계곡이나 산을 많이 볼 수 있어요.

강 상류



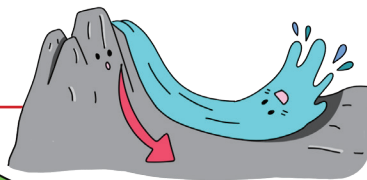
강폭이 좁습니다.



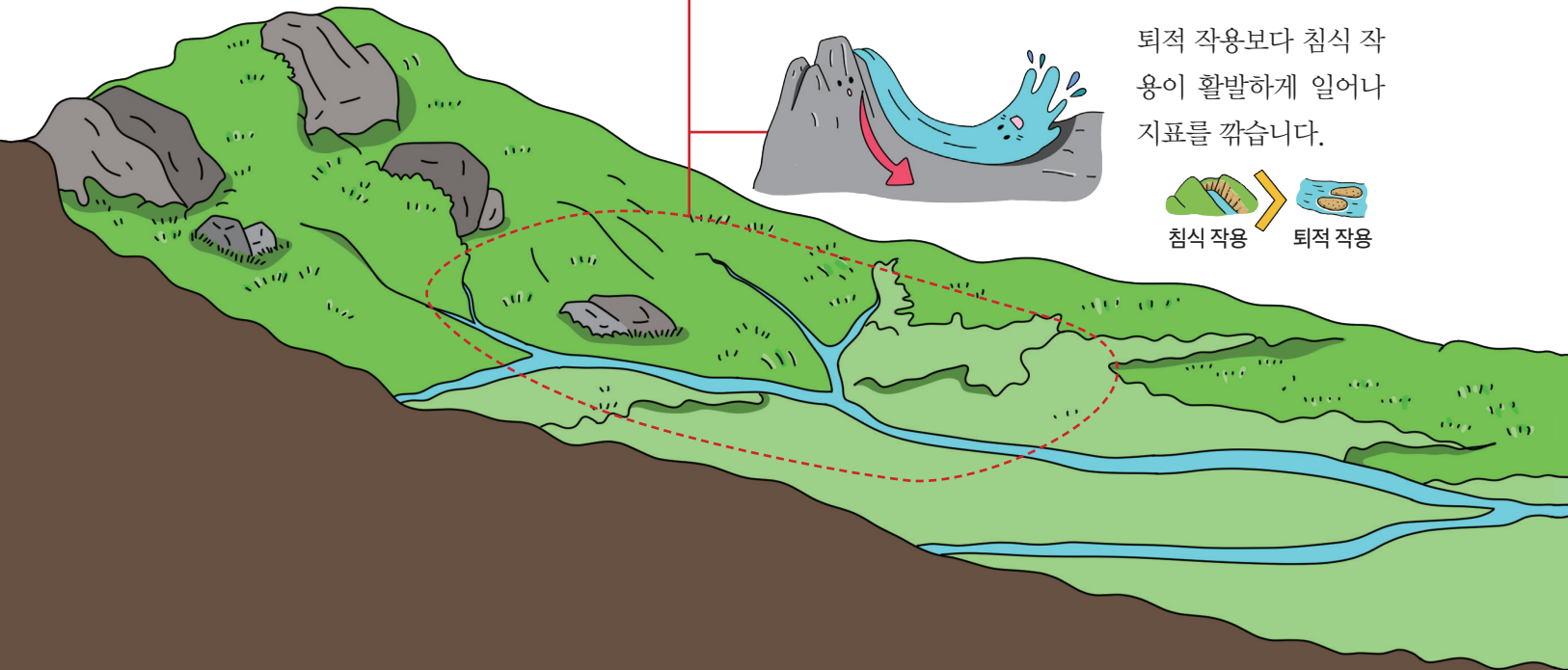
강의 경사가 급합니다.



주로 바위나 큰 돌을 많이 볼 수 있습니다.



퇴적 작용보다 침식 작용이 활발하게 일어나 지표를 깎습니다.





강 상류보다 강 하류에 모래가 많은 까닭은 강물이 강 상류에 있는 바위를 깎고 운반하는데, 이 과정에서 만들어진 모래가 강 하류에 쌓이기 때문이에요.

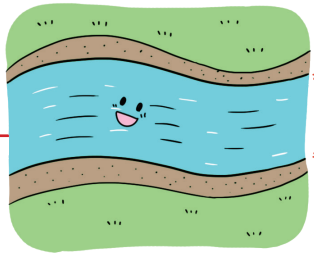


강 하류에서는 넓은 평야나 들을 볼 수 있어요.

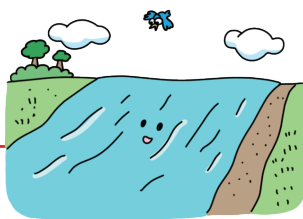
강 하류



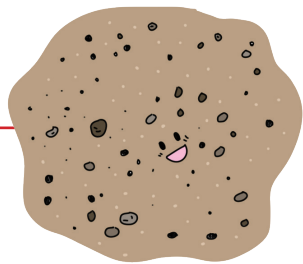
강 상류에서도 퇴적 작용이 일어나고, 강 하류에서도 침식 작용이 일어나요.



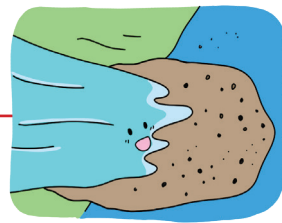
강폭이 넓습니다.



강의 경사가 완만합니다.



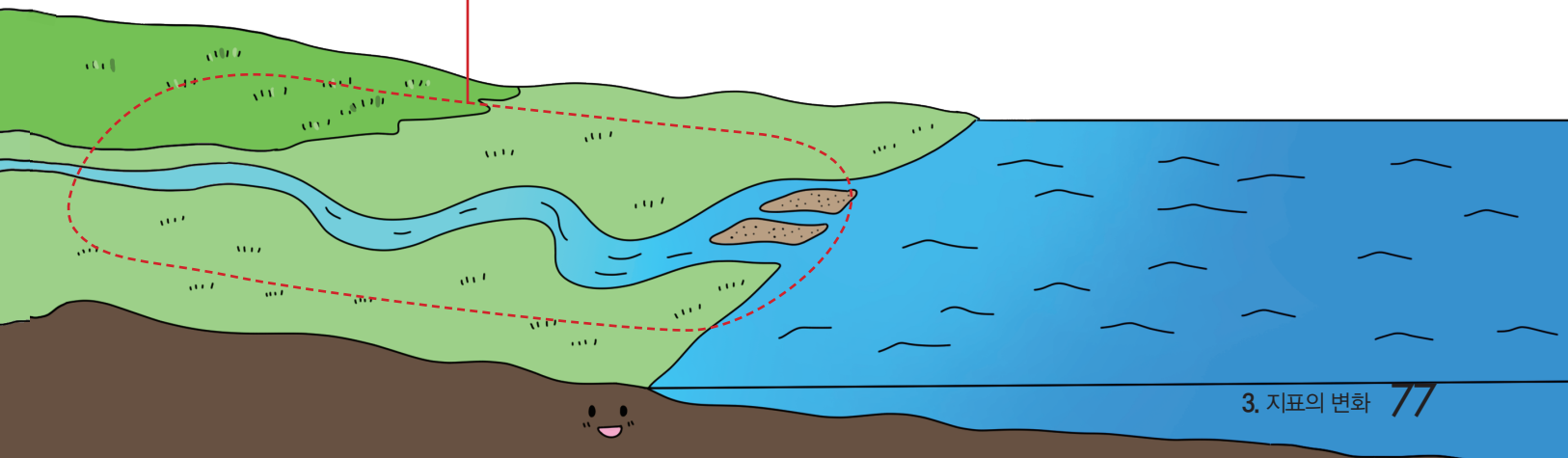
모래나 흩이 쌓여 있는 것을 볼 수 있습니다.



퇴적 작용이 침식 작용보다 활발하게 일어나 운반된 물질이 쌓입니다.



오랜 시간에 걸쳐 흐르는 강물은 지표의 모습을 서서히 변화시킵니다. Q3 힌트





» 강 상류와 강 하류의 모습

- ① 강 상류: 강폭이 좁고 강의 경사가 급하며 바위나 큰 돌이 많습니다.
- ② 강 하류: 강폭이 넓고 강의 경사가 완만하며 모래나 흙이 많습니다.

» 강 주변의 모습과 흐르는 물의 작용: 오랜 시간에 걸쳐 흐르는 강물은 지표의 모습을 서서히 변화시킵니다.



- ① 강 상류: 침식 작용이 퇴적 작용보다 활발하게 일어납니다.
- ② 강 하류: 퇴적 작용이 침식 작용보다 활발하게 일어납니다.

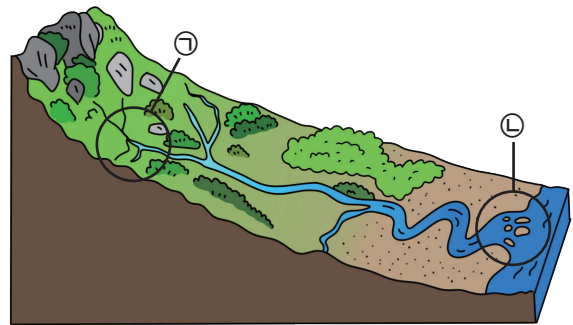
1 다음 중 강 상류에서 볼 수 있는 모습은 '상류', 강 하류에서 볼 수 있는 모습은 '하류'라고 써 봅시다.

(1)	(2)	(3)	(4)
강폭이 좁고 바위가 많음.	강폭이 넓고 모래가 많음.	모래를 많이 볼 수 있음.	큰 돌을 많이 볼 수 있음.
(상류)	(하류)	(하류)	(상류)

[2~3] 오른쪽은 강 주변의 모습을 나타낸 것입니다.

㉠, ㉡은 강 상류와 강 하류 중 하나입니다. 물 음에 답해 봅시다.

2 ㉠과 ㉡ 중 강폭이 좁고, 강의 경사가 급한 곳을 써 봅시다.
(㉠)



3 ㉠과 ㉡ 중 강 하류에 해당하는 곳을 써 보고, 강 하류에서 주로 일어나는 흐르는 물에 의한 작용을 설명해 봅시다.

(1) 강 하류: ㉡
 (2) 강 하류에서 주로 일어나는 흐르는 물에 의한 작용: 퇴적 작용이 침식 작용보다 활발하게 일어나 운반된 물질이 쌓입니다.