



자로 길이를 재어 볼까요(1)

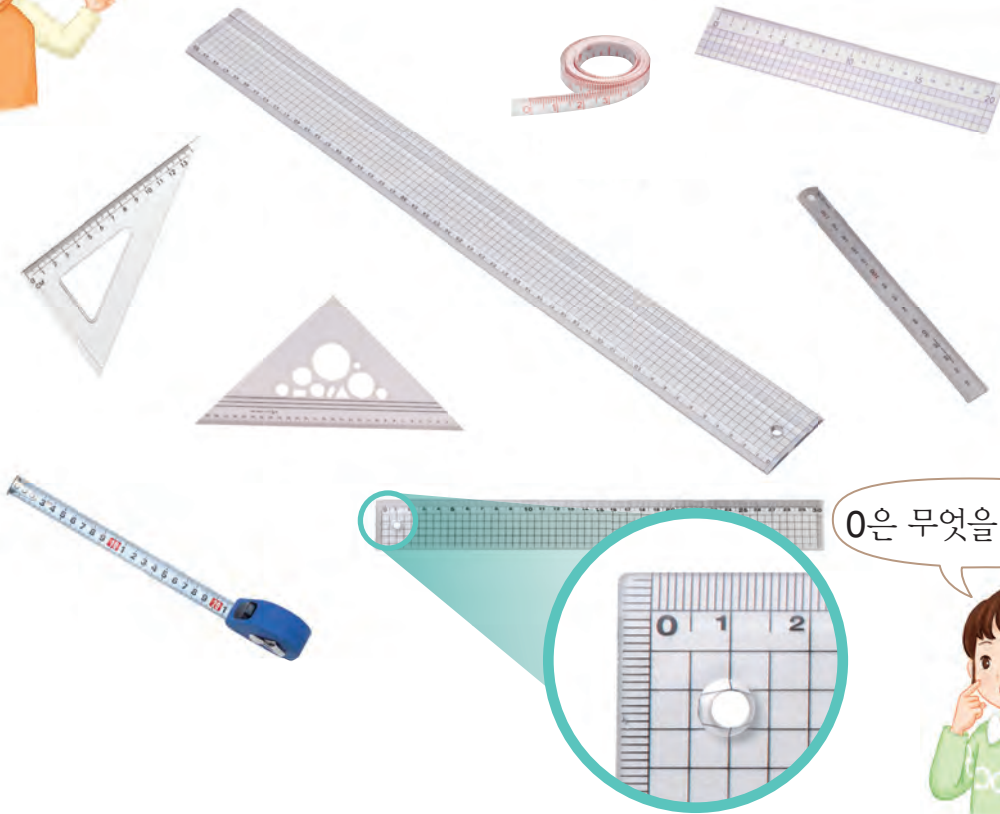
『수학 익힘』 66~67쪽



무엇에 사용하는 물건인지 알아보시다. **준비물 4**



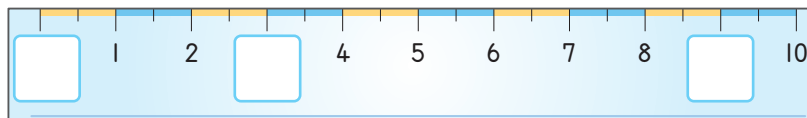
모양은 다르지만,
모두 눈금이 있네.



0은 무엇을 뜻할까?

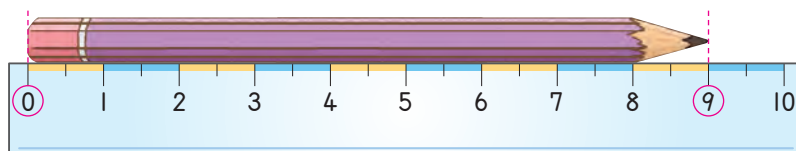


- 안에 알맞은 수를 써넣어 자를 완성해 보세요.



- 자로 길이를 재면 좋은 점을 말해 보세요.

자를 이용하여 길이 재는 방법(1)



- ① 연필의 한쪽 끝을 자의 눈금 0에 맞춥니다.
 - ② 연필의 다른 쪽 끝에 있는 자의 눈금을 읽습니다.
- ➡ 연필의 길이는 9 cm입니다.



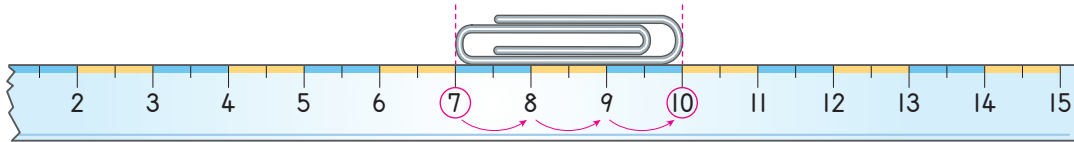
자를 이용하여 물건의 길이를 재어 봅시다. 준비물 4


 cm

 cm

 cm

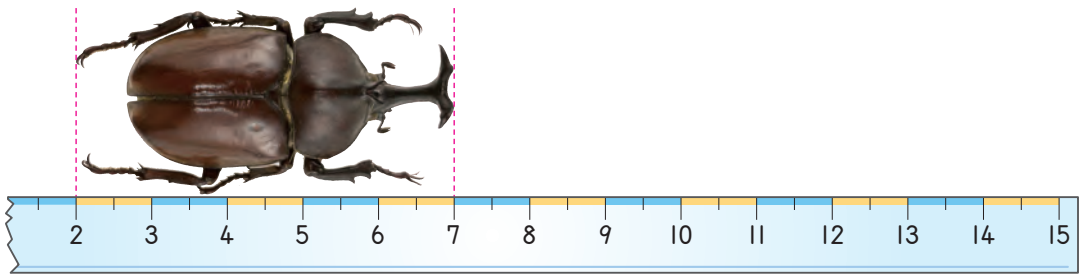
자를 이용하여 길이 재는 방법(2)



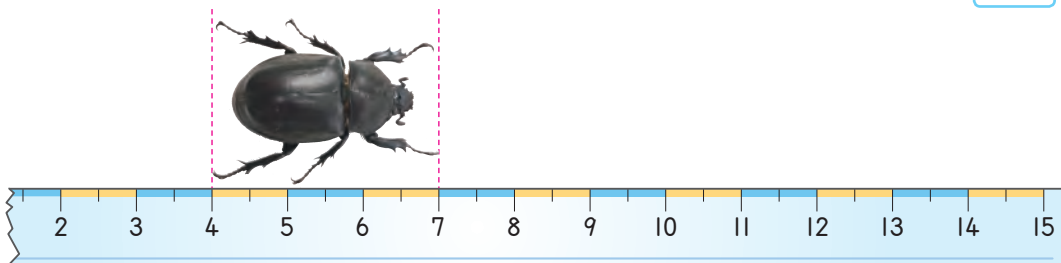
- ① 클립의 한쪽 끝을 자의 한 눈금에 맞춥니다.
 - ② 그 눈금에서 다른 쪽 끝까지 1 cm가 몇 번 들어가는지 셉니다.
- ➡ 클립의 길이는 3 cm입니다.



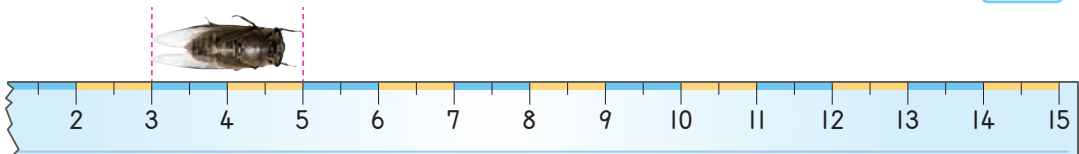
곤충의 길이는 몇 cm인지 알아보시다.



cm



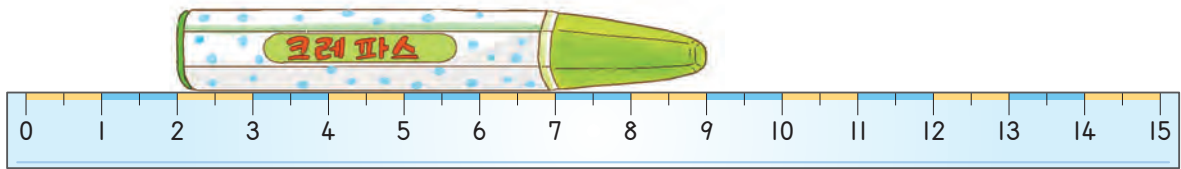
cm



cm

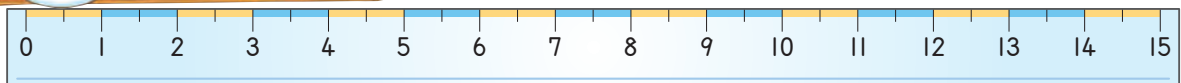


길이 재기가 잘못된 것을 찾아 그 이유를 설명해 봅시다.



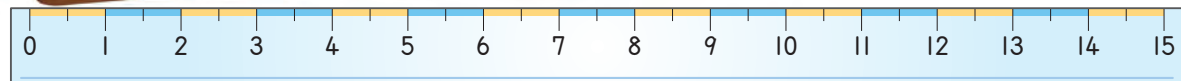
크레파스의 길이는
9 cm야!

아닌 것 같은데.....



머리핀의 길이는
5 cm야!

아닌 것 같은데.....



과자의 한쪽 끝이
눈금 0에 있는데.....

그렇지만.....





자와 함께 놀아요



선을 그어 봅시다.

인원

학급 전체

장소

교실

준비물

자

1



한 점을 찍습니다.

2



찍은 점을 자의 눈금 0에 맞춥니다.

3



그으려는 길이에 맞게 다른 점을 찍습니다.

4



두 점을 잇습니다.

5 cm와 10 cm인 선을 각각 그어 보세요.



개미의 길을 찾아봅시다.

- 5 cm 길이로 점을 연결하여 출발점에서 도착점까지 선으로 이어 보세요.





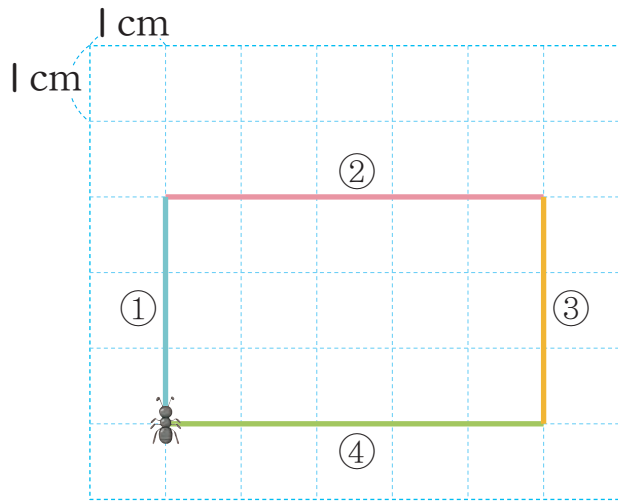
개미 명령어를 배워 봅시다.

명령어 안내

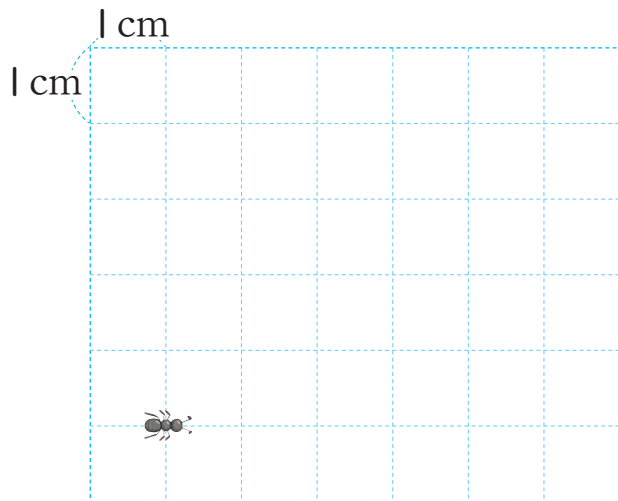
- 위쪽으로 3: 위쪽으로(↑) 3 cm 선을 긋습니다.
- 아래쪽으로 4: 아래쪽으로(↓) 4 cm 선을 긋습니다.
- 왼쪽으로 3: 왼쪽으로(←) 3 cm 선을 긋습니다.
- 오른쪽으로 4: 오른쪽으로(→) 4 cm 선을 긋습니다.

보기

- ① 위쪽으로 3
- ② 오른쪽으로 5
- ③ 아래쪽으로 3
- ④ 왼쪽으로 5

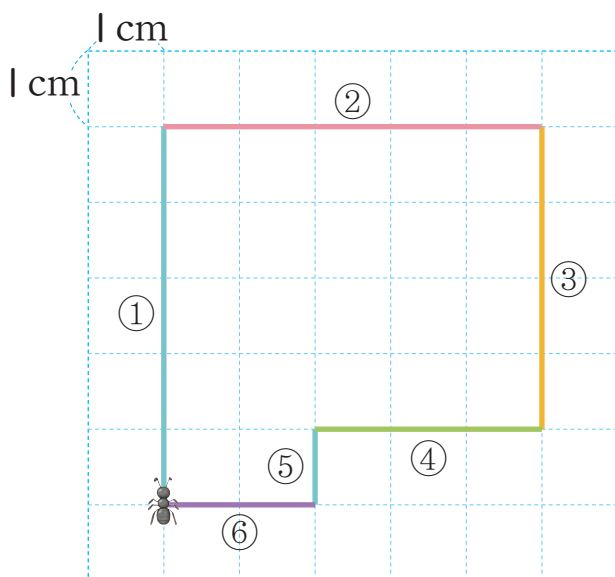


- ① 오른쪽으로 5
- ② 위쪽으로 3
- ③ 왼쪽으로 4
- ④ 위쪽으로 1
- ⑤ 왼쪽으로 1
- ⑥ 아래쪽으로 4





개미 명령어를 만들어 봅시다.



① 위쪽으로

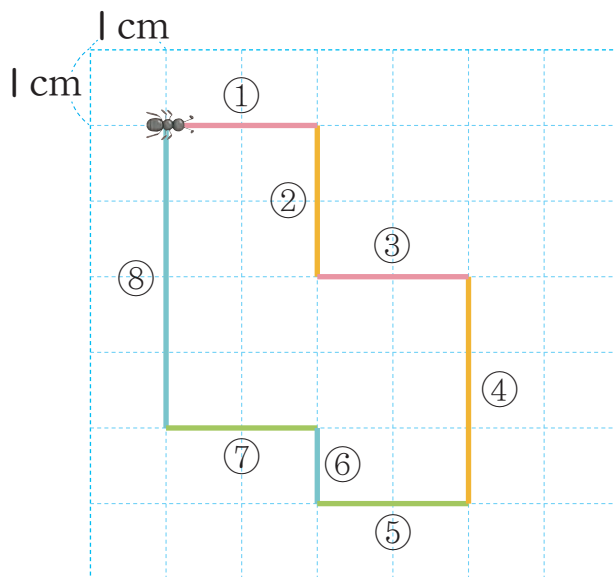
② 오른쪽으로

③ 아래쪽으로

④ 왼쪽으로

⑤ 아래쪽으로

⑥ 왼쪽으로



① 오른쪽으로 2

② 아래쪽으로 2

③ 오른쪽으로 2

④ _____

⑤ 왼쪽으로 2

⑥ _____

⑦ 왼쪽으로 2

⑧ _____