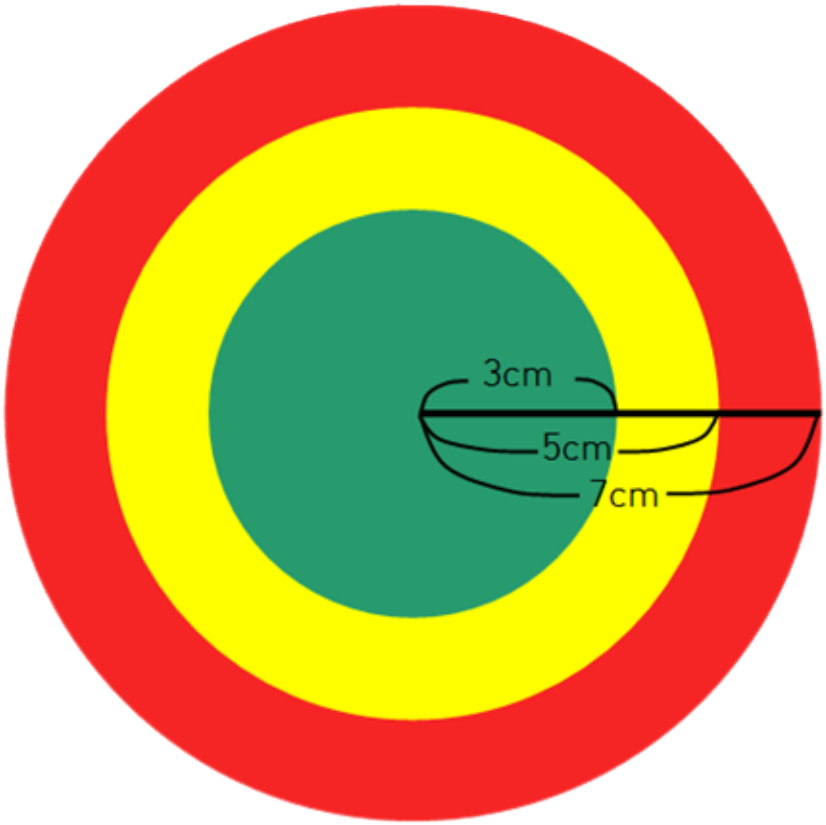
같이놀기 수학
6-2

여러 가지 원을 이용한 과녁 놀이하기

월 일 요일
반 번
이름

1 놀자는 올림픽 양궁 경기를 보고 색종이로 과녁을 만들었습니다. 원의 넓이를 이용하여 초록, 노랑, 빨강 과녁의 넓이를 각각 구해 봅시다. (원주율: 3)

영역	초록 과녁	노랑 과녁	빨강 과녁
넓이(㎠)			



빨강: 1점
노랑: 3점
초록: 5점

2 친구와 '튕겨 튕겨 지우개 양궁 놀이'를 해 봅시다.

게임 방법

1. 과녁을 책상 위에 잘 고정합니다.
2. 친구와 출발선을 정하고, 돌아가면서 손가락으로 지우개를 튕깁니다.
3. 지우개가 위치한 과녁 색깔에 따라 점수를 매깁니다.
4. 총 5라운드를 진행하며 점수가 더 높은 친구가 이깁니다.

같이놀기 tip

'튕겨 튕겨 지우개 양궁 놀이'에서 놀이 도구를 다양하게 바꾸어 놀아도 재밌어요.

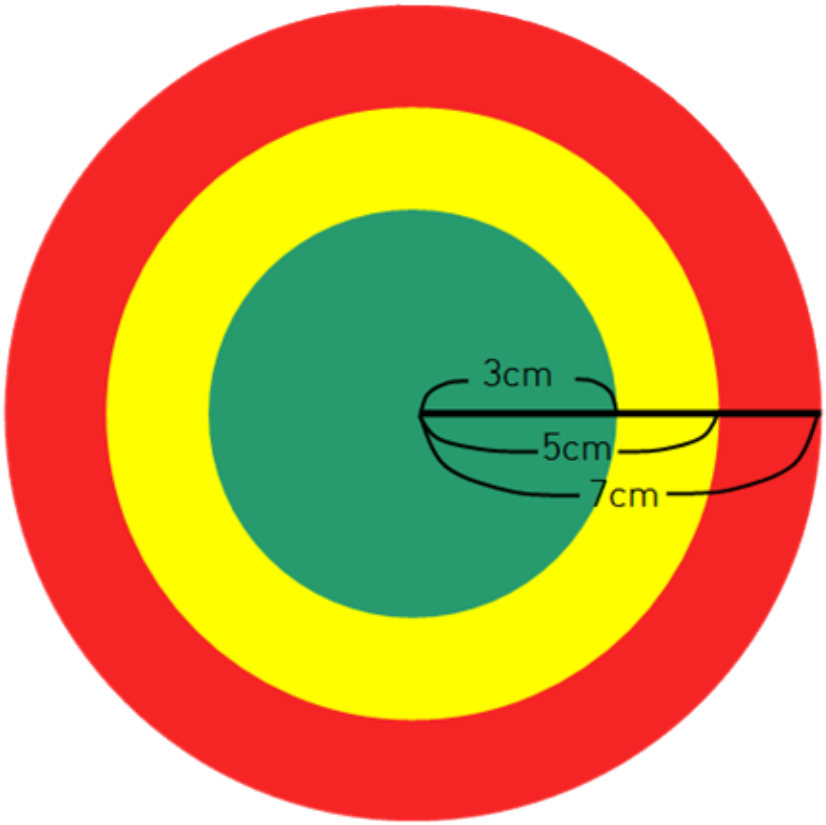
같이놀기 수학
6-2

여러 가지 원을 이용한 과녁 놀이하기

월 일 요일
반 번
이름

1 놀자는 올림픽 양궁 경기를 보고 색종이로 과녁을 만들었습니다. 원의 넓이를 이용하여 파랑, 초록, 노랑, 빨강 과녁의 넓이를 각각 구해 봅시다. (원주율: 3)

영역	초록 과녁	노랑 과녁	빨강 과녁
넓이(㎠)	27	48	72



빨강: 1점
노랑: 3점
초록: 5점

2 친구와 '튕겨 튕겨 지우개 양궁 놀이'를 해 봅시다.

1. 과녁을 책상 위에 잘 고정합니다.
2. 친구와 출발선을 정하고, 돌아가면서 손가락으로 지우개를 튕깁니다.
3. 지우개가 위치한 과녁 색깔에 따라 점수를 매깁니다.
4. 총 5라운드를 진행하며 점수가 더 높은 친구가 이깁니다.

같이놀기 tip

'튕겨 튕겨 지우개 양궁 놀이'에서 놀이 도구를 다양하게 바꾸어 놀아도 재밌어요.