

확인문제 프린트 파트 4 소학교 6학년 산수 3【1 1】(2)

문제

(2)아야카는, 타이어를 한바퀴 돌렸을때 한 발자전거가 어느 정도 나가는지 알고싶어서 한 발 자전거 회전수와 움직인 거리를 조사해서 아래의 표에 정리하였습니다.

한 발 자전거의 회전수와 움직인 거리

타이어의 회전수(회전)	1	2	3	4	
움직인 거리(cm)	157	314	471	628	

아야카는, 이 표를 보고, 움직인 거리는 타이어의 회전수에 비례한다는 것을 알았습니다.

이것을 사용하여, 한 발 자전거로 운동장 트랙 한바퀴의 거리를 구하기로 했습니다.

트랙을 한바퀴 돌면, 타이어는 딱 120 번 회전했습니다.

트랙 1 바퀴의 거리를 구하는 식을 다음의 1 부터 4 까지의 번호 중에서 하나를 골라 쓰세요.

1 157×120

2 314×120

3 120×3.14

4 157×3.14