1. 반지름이 7.5cm인 원의 둘레가 47.1cm입니다.
원의 둘레는 반지름의 몇 배인가요?

(둘레)=(반지름)×몇

몇=(둘레)÷(반지름)

=47.1÷7.5=6.28

답 6.28배

2. 원의 둘레가 14.13cm이고 지름이 4.5cm입니다.
원의 둘레는 지름의 몇 배인가요?

답 _____

3. 가로가 22.4cm인 사진을 확대 복사했더니
가로가 28cm가 되었습니다.
몇 배로 확대되었나요?

답 _____

4. 가로가 250mm인 사진을 축소 복사했더니
가로가 150mm가 되었습니다.
몇 배로 축소되었나요?

답 _____

정답

ⓒ 공공수학연구소