

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

TOÁN

Bài 48 – Tiết 2

CHU VI HÌNH TRÒN

YÊU CẦU CẦN ĐẠT



–Nhận biết được cách hình thành quy tắc và công thức tính chu vi hình tròn.



–Tính được chu vi hình tròn.



–Giải quyết được một số vấn đề đơn giản liên quan đến chu vi hình tròn.



–HS có cơ hội để phát triển các năng lực tư duy và lập luận toán học; sử dụng các công cụ, phương tiện học toán; giao tiếp toán học; mô hình hoá toán học; giải quyết vấn đề toán học và các phẩm chất chăm chỉ, trung thực, trách nhiệm và nhân ái.

KHỞI ĐỘNG



Nấm ngon

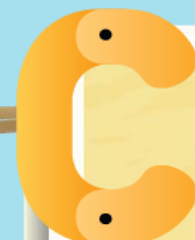
cho nhím



Muốn tính chu vi của hình tròn ta lấy độ dài của đường kính nhân với số



2, 24



3, 14



3, 24



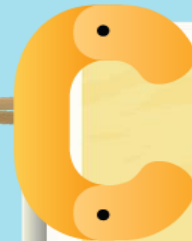
3, 4



*Muốn tính **chu vi** hình tròn ta lấy
nhân với số 3,14.*



2 lần bán kính



3 lần bán kính



2 lần đường kính



4 lần bán kính



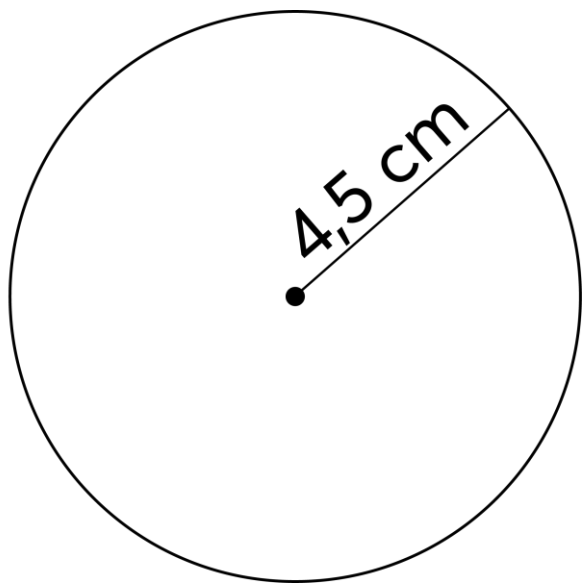


LUYỆN TẬP

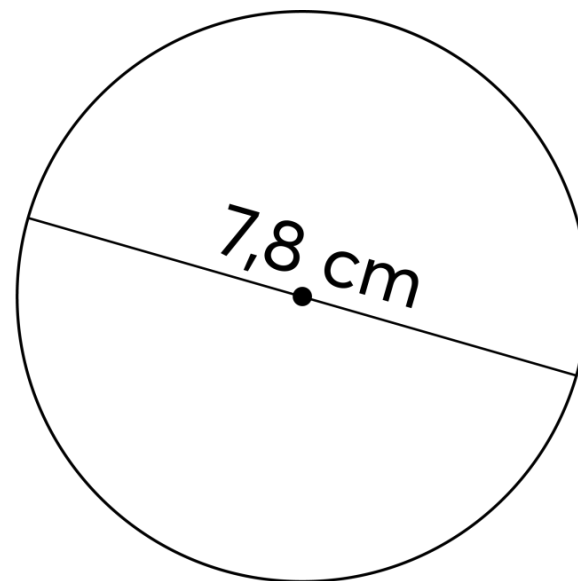
1

Tính chu vi của các hình tròn sau:

a)

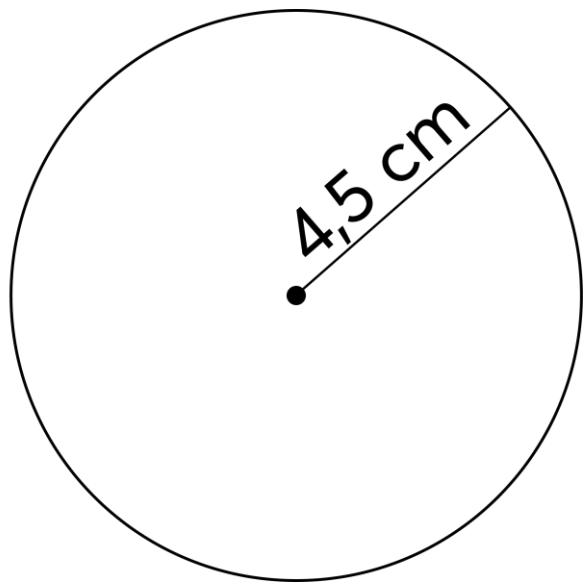


b)



1 Tính chu vi của các hình tròn sau:

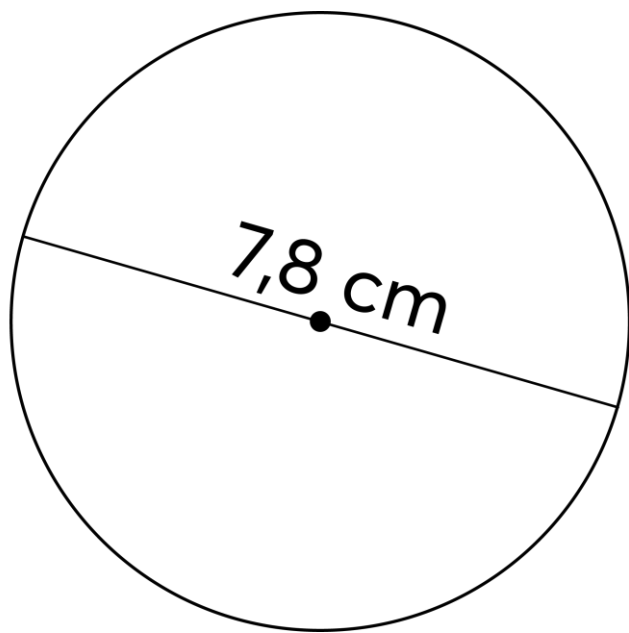
a)



$$\begin{aligned}C &= 4,5 \times 2 \times 3,14 \\ &= 28,26 \text{ (cm)}\end{aligned}$$

1 Tính chu vi của các hình tròn sau:

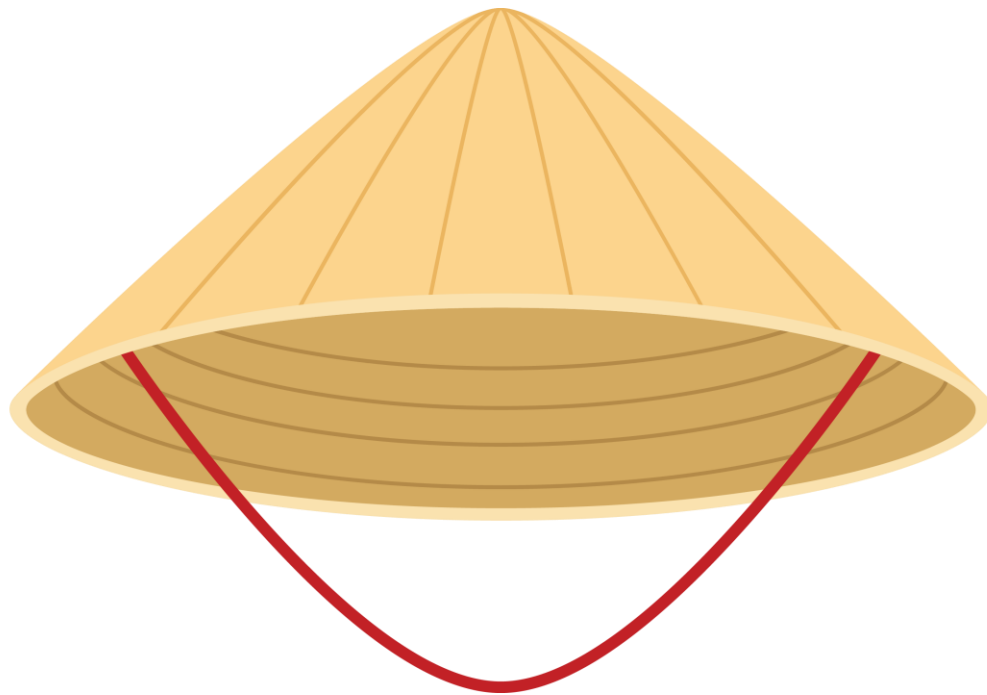
b)



$$\begin{aligned}C &= 7,8 \times 3,14 \\ &= 24,492 \text{ (cm)}\end{aligned}$$

2

Vành của chiếc nón lá có dạng đường tròn.
Hỏi một nón lá có đường kính vành nón là
40 cm thì độ dài vành nón đó là bao nhiêu?



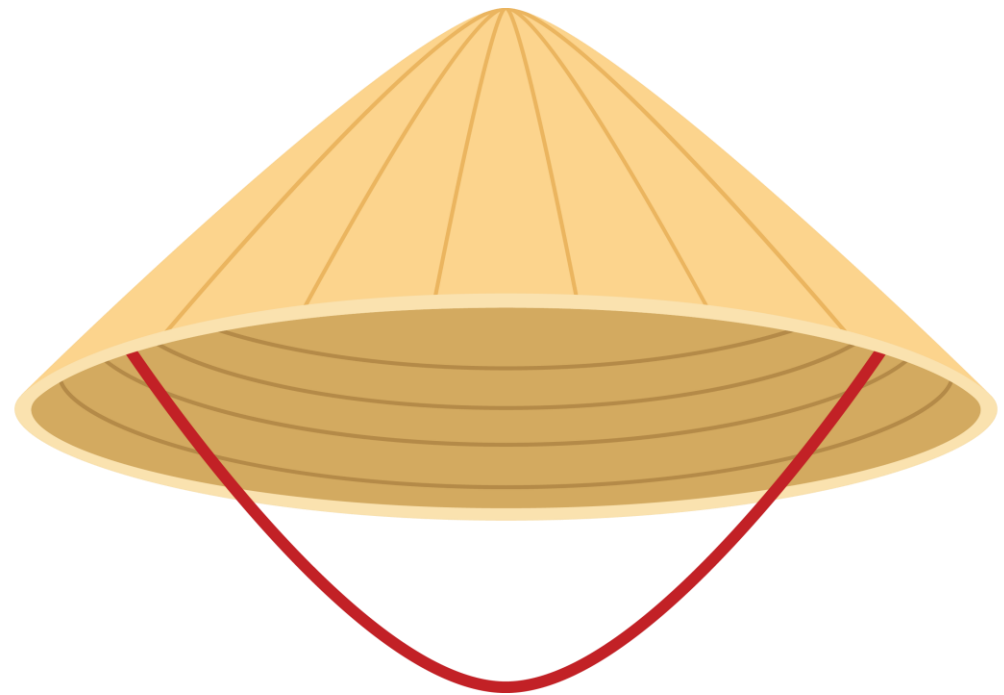
2

Vành của chiếc nón lá có dạng đường tròn.
Hỏi một nón lá có đường kính vành nón là
40 cm thì độ dài vành nón đó là bao nhiêu?

Bài giải

$$40 \times 3,14 = 125,6$$

Độ dài của vành nón
(hay chu vi của vành
nón) là 125,6 cm.

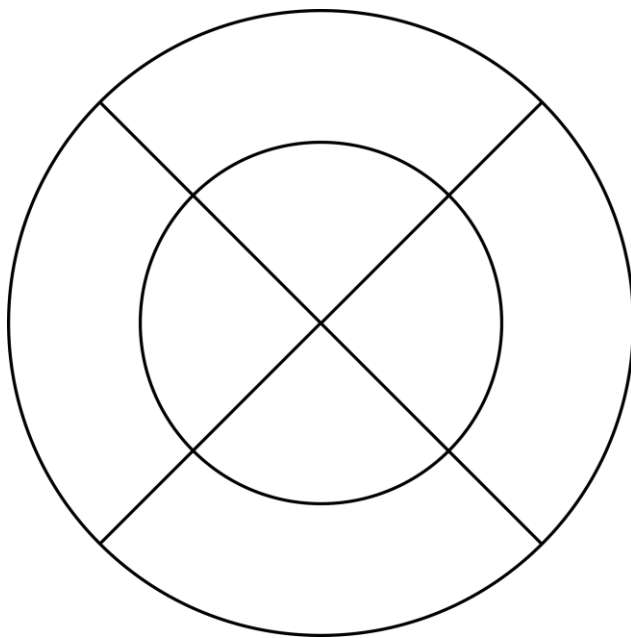


Nón thường dùng để che nắng, che mưa, làm quạt khi nóng. Đôi khi có thể dùng để múc nước hoặc để đựng. Ngày nay, nón lá cũng được xem là quà tặng đặc biệt cho du khách khi đến tham quan Việt Nam. Nhưng hơn hết nón lá còn thể hiện đặc trưng văn hoá nước ta. Chiếc nón lá gắn liền với đời sống tinh thần của nhân dân, với người phụ nữ Việt. Trải dài mọi miền đất nước, hình ảnh nón lá luôn hiện diện, đó chính là nét đẹp, nét duyên, là sự bình dị, mộc mạc của người phụ nữ Việt Nam. Nón lá đi liền với tà áo dài, tạo nên một vẻ đẹp rất bình dị và mộc mạc của người Việt Nam.



3

Một sợi dây thép được sử dụng để làm một cái khung như hình bên. Biết độ dài đường kính của hai hình tròn là 0,6 m và 0,9 m. Tính độ dài sợi dây thép đó.



3

Bài giải

$$0,6 \times 3,14 = 1,884$$

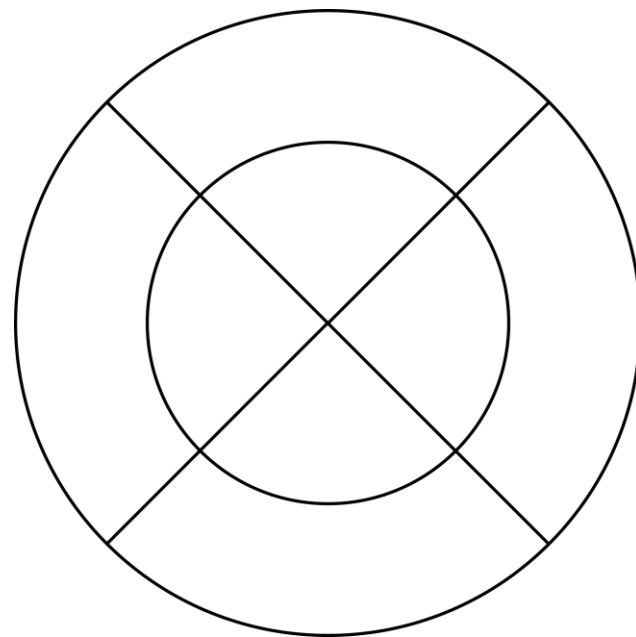
Chu vi hình tròn nhỏ là 1,884 m.

$$0,9 \times 3,14 = 2,826$$

Chu vi hình tròn lớn là 2,826 m.

$$1,884 + 2,826 + 0,9 \times 2 = 6,51$$

Sợi dây thép dài 6,51 m.





Số?

Đường kính của một bánh xe đạp là 0,4 m.

- a) Chu vi của bánh xe đó là $.?.$ m.
- b) Chú hề sẽ đi được $.?.$ m nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 1 000 vòng.



Số?

Đường kính của một bánh xe đạp là 0,4 m.

a) Chu vi của bánh xe đó là **1,256** m

Muốn tính chu vi của bánh xe, ta lấy đường kính nhân 3,14.

$$0,4 \times 3,14 = 1,256 \text{ (m)}$$



Số?

Đường kính của một bánh xe đạp là 0,4 m.

b) Chú hề sẽ đi được **1256** m nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 1 000 vòng.

***Gấp chu vi của bánh xe lên
1 000 lần.***

$$1,256 \times 1\,000 = 1\,256 \text{ (m)}$$



DẶN DÒ



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

