

KHỞI ĐỘNG

SĂN NGỌC TRẠI



**1. Nêu công thức tính chu vi
hình vuông.**

**Chiều dài của một cạnh
nhân với 4.**



An underwater scene with a blue background, green seaweed on the left, and various colorful coral reefs (red, orange, purple) at the bottom. A large, unrolled scroll is positioned in the upper half, and a large, glowing pink pearl is on the right side.

**Nêu công thức tính chu vi
hình chữ nhật?**

**Chiều dài của một cạnh
nhân với 4.**



Nêu công thức tính chu vi hình tròn khi biết trước bán kính?

$$3,14 \times r \times 2$$



**Nêu công thức tính chu vi hình tròn
khi biết trước đường kính?**

$$3,14 \times d$$



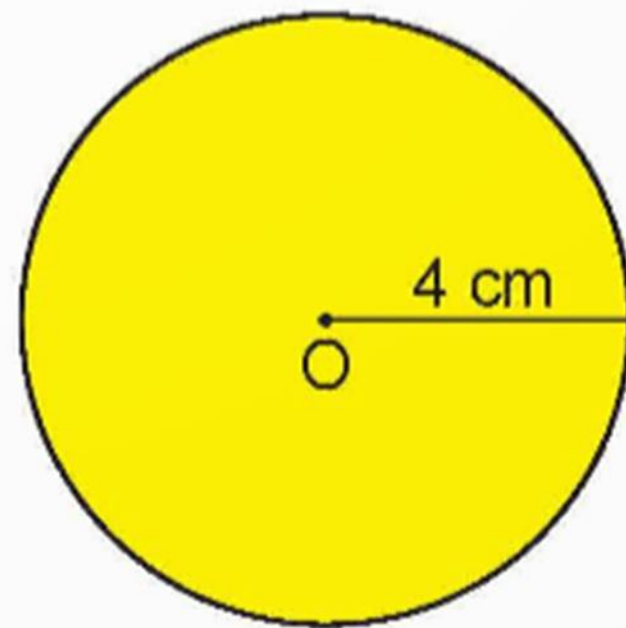
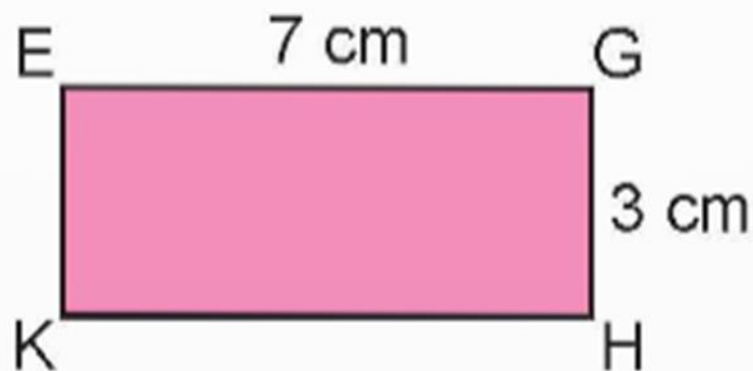
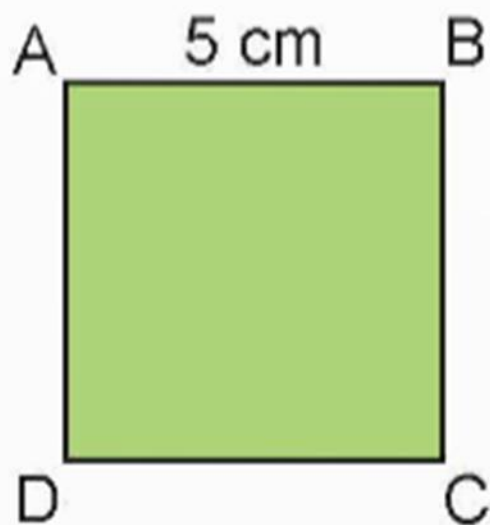


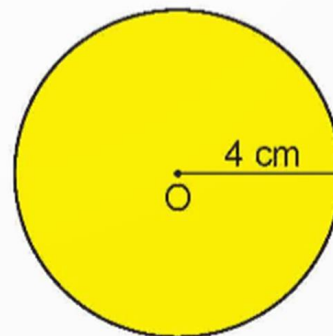
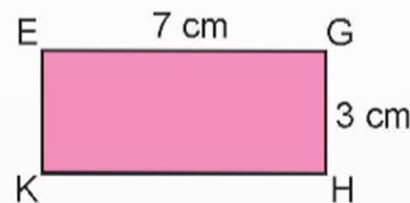
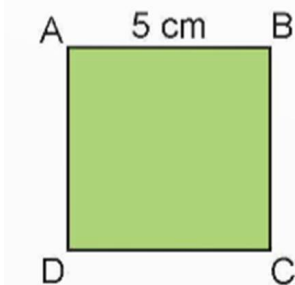
Toán

LUYỆN TẬP

(Trang 108, 109)

1 Hình nào dưới đây có chu vi lớn nhất?





Chu vi hình vuông là:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình chữ nhật là:

$$(7 + 3) \times 2 = 20 \text{ (cm)}$$

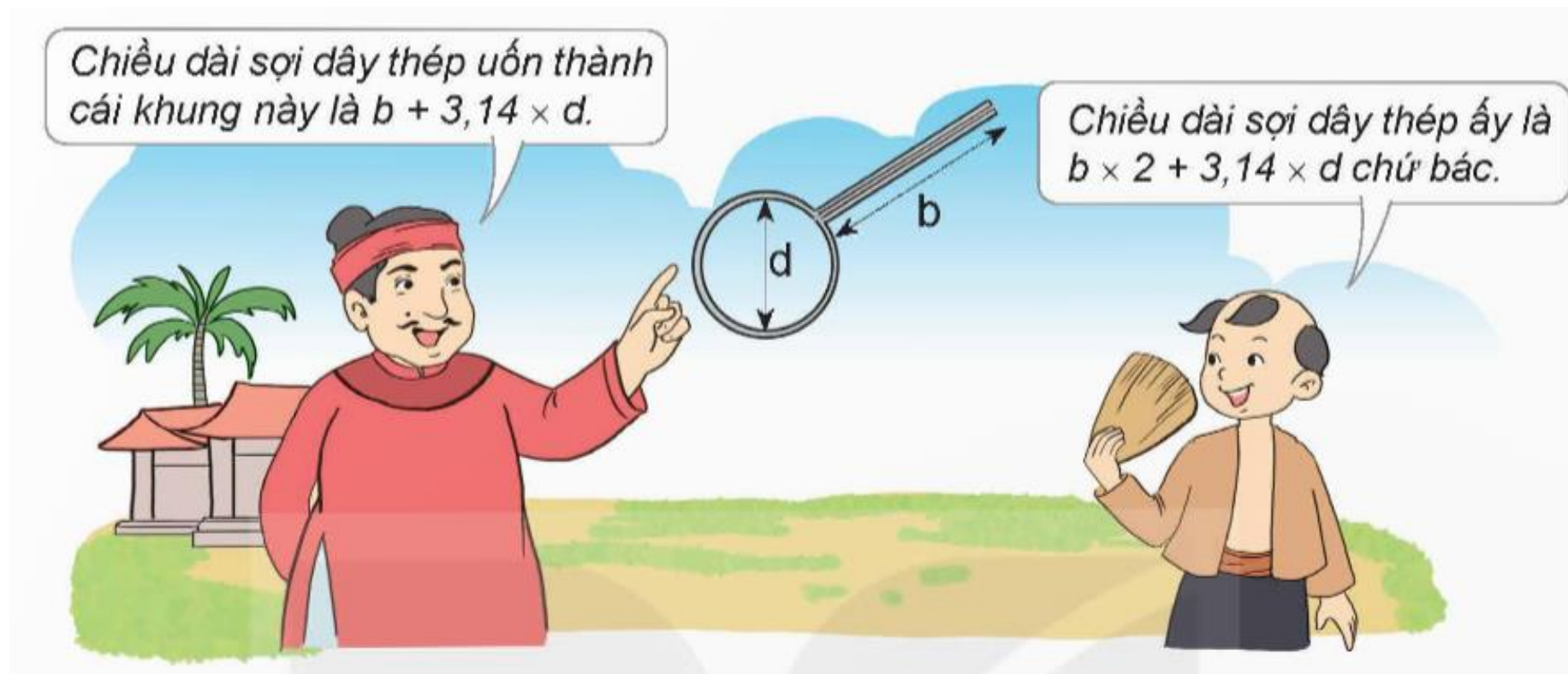
Chu vi hình tròn là:

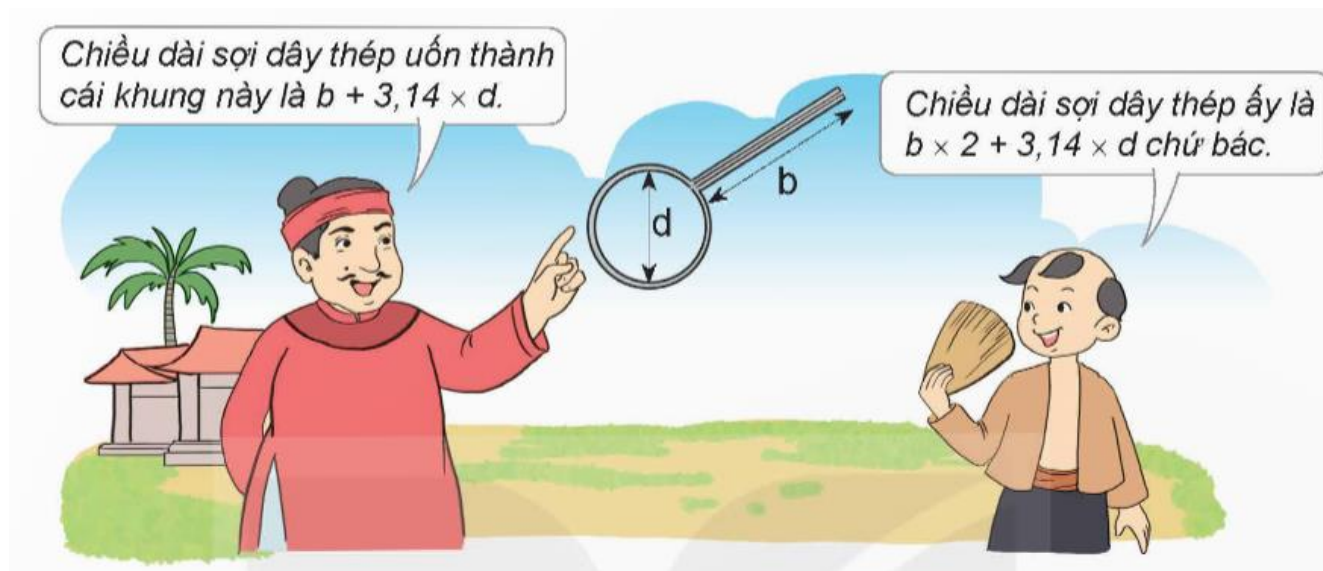
$$3,14 \times 4 \times 2 = 25,12 \text{ (cm)}$$

$$\text{So sánh: } 20 < 25,12$$

Vậy hình tròn có chu vi lớn nhất.

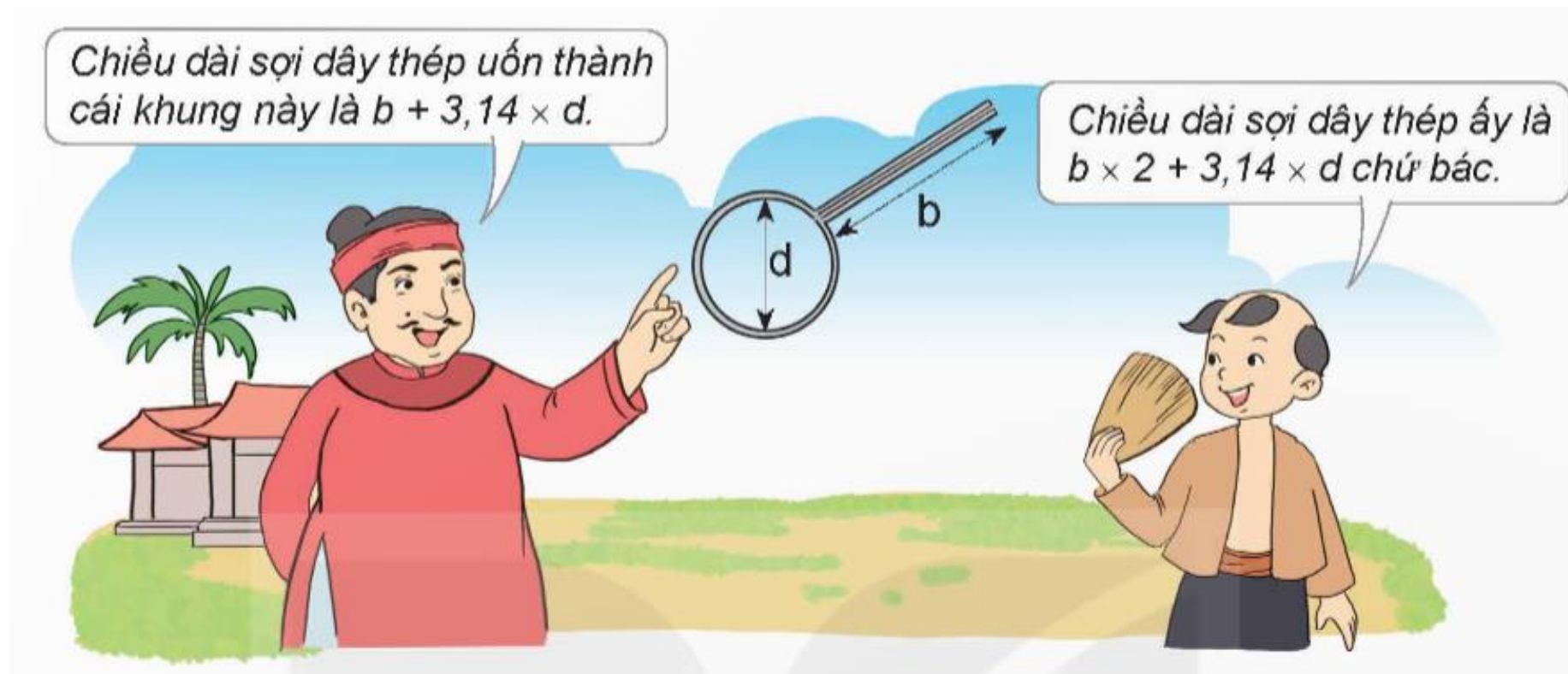
2 Bờm uốn sợi dây thép thành cái khung gồm một hình tròn đường kính d (cm) và hai thanh làm tay cán, mỗi thanh dài b (cm). Hỏi trong bức tranh dưới đây, ai nói đúng?





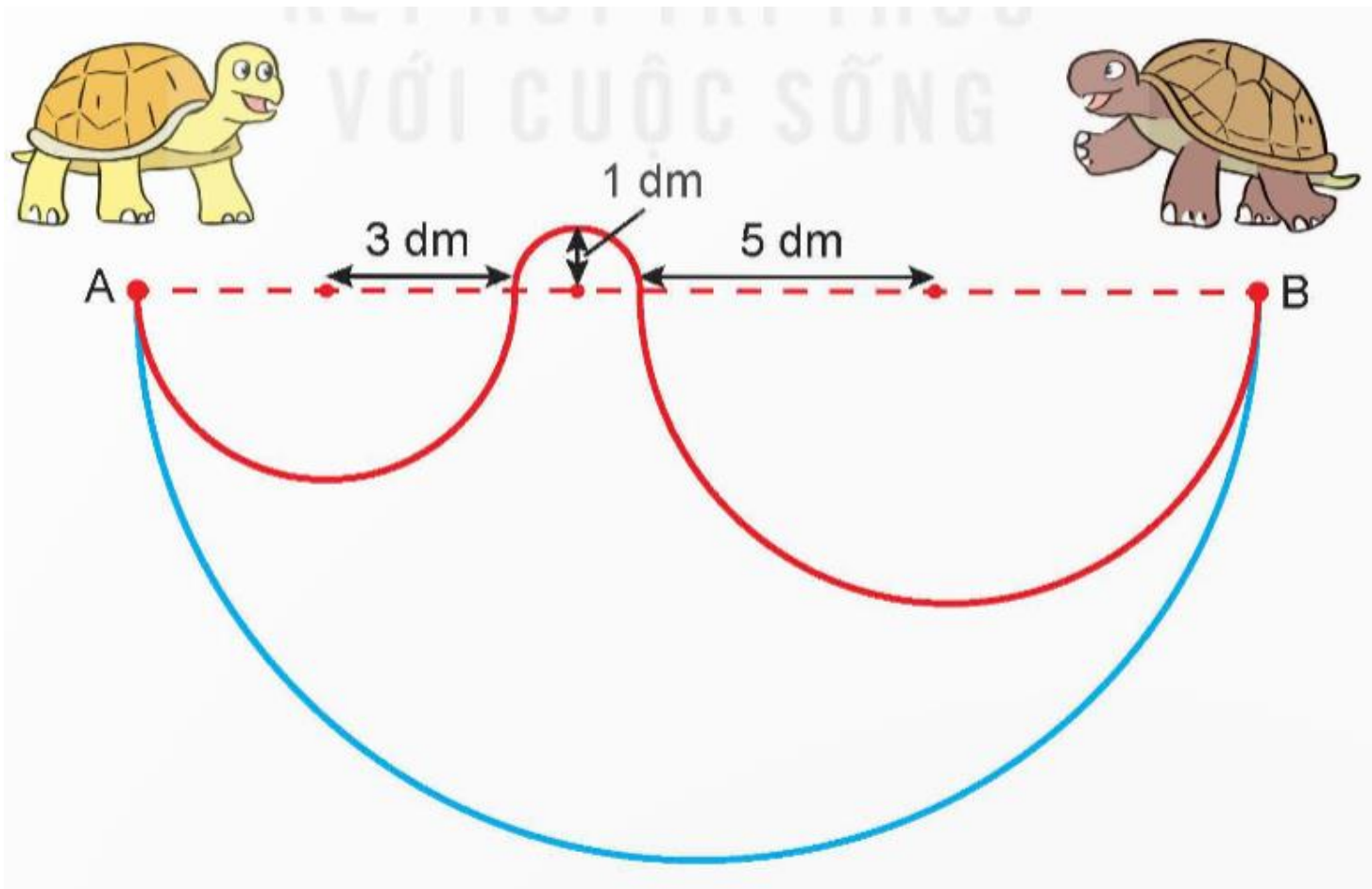
Chu vi hình tròn là: $3,14 \times d$.
Chiều dài 2 thanh thẳng là: $b \times 2$.
Chiều dài thanh dây ban đầu là:
 $b \times 2 + 3,14 \times d$.
Vậy Bờm nói đúng.

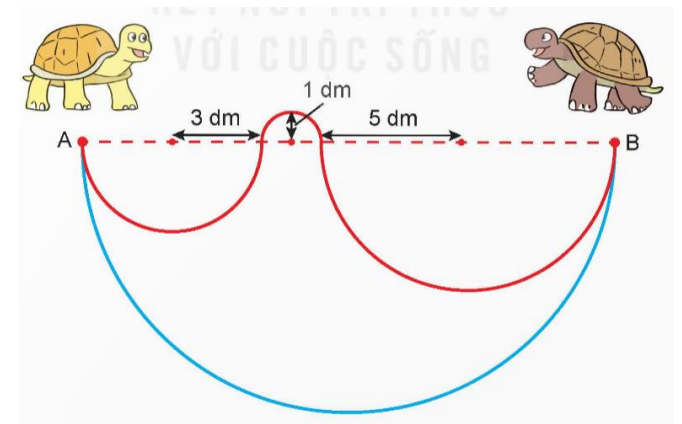
3 Bờm uốn sợi dây thép thành cái khung gồm một hình tròn đường kính d (cm) và hai thanh làm tay cán, mỗi thanh dài b (cm). Hỏi trong bức tranh dưới đây, ai nói đúng?



VẬN DỤNG

4 Chú rùa màu vàng bò từ A đến B theo đường màu đỏ, chú rùa màu nâu bò từ B đến A theo đường màu xanh (như hình vẽ). Hỏi chú rùa nào bò quãng đường dài hơn?





- + Quãng đường rùa vàng đi được là tổng chu vi của 3 nửa hình tròn có bán kính lần lượt là 3 dm, 1 dm, 5 dm.
 - + Nửa chu vi hình tròn có bán kính 3 dm là: $3,14 \times 3 \times 2 : 2 = 9,42$ (dm)
 - + Nửa chu vi hình tròn có bán kính 1 dm là: $3,14 \times 1 \times 2 : 2 = 3,14$ (dm)
 - + Nửa chu vi hình tròn có bán kính 5 dm là: $3,14 \times 5 \times 2 : 2 = 15,7$ (dm)
 - + Quãng đường rùa vàng bò được là: $9,42 + 3,14 + 15,7 = 28,26$ (dm)
 - + Độ dài AB là: $3 \times 2 + 1 \times 2 + 5 \times 2 = 18$ (dm)
 - + Quãng đường rùa nâu bò được là: $18 \times 3,14 : 2 = 28,26$ (dm)
- Vậy quãng đường rùa vàng và rùa nâu bò được bằng nhau.**

Dặn dò

- Ôn tập kiến thức đã học.
- Hoàn thành bài tập trong SBT.
- Đọc và chuẩn bị bài tiếp theo.

Chúc các em
học tốt

