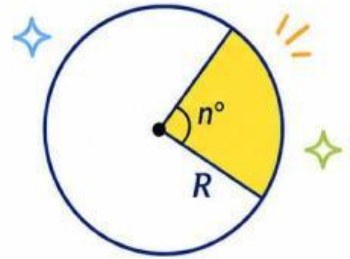


TRẠM 1. BÍ MẬT CỦA HÌNH QUẠT TRÒN



Nhiệm vụ: Tính diện tích hình quạt tròn có bán kính $R = 4$ cm, cung $n = 36^\circ$. Sau đó dự đoán diện tích thay đổi thế nào nếu số đo cung tăng gấp đôi.

Dữ kiện	Công thức chọn	Thay số	Kết quả/kết luận
$R = \dots\dots$ cm $n = \dots\dots$ °	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots$	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots$	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots$ cm ²
Nếu n tăng gấp đôi	Diện tích	Giải thích:	Kết luận:
Kiểm tra bằng Math Open	<input type="checkbox"/> Đã tạo mô hình	<input type="checkbox"/> Đã so sánh phần tô màu	Nhận xét:
Tự đánh giá	<input type="checkbox"/> Chọn đúng công thức	<input type="checkbox"/> Tính đúng	<input type="checkbox"/> Có đơn vị

TRẠM 2. LỐI ĐI VÀNH KHUYÊN

Nhiệm vụ: Một lối đi bao quanh bốn hoa có dạng hình vành khuyên. Bán kính đường tròn ngoài $R = 5$ m, bán kính đường tròn trong $r = 4$ m. Tính diện tích lối đi.



Dữ kiện	Công thức chọn	Thay số	Kết quả/kết luận
$R = \dots\dots$ m $r = \dots\dots$ m	$S_v = \dots\dots\dots\dots$	$S_v = \dots\dots\dots\dots$	$S_v = \dots\dots\dots\dots$ m ²
So sánh	Diện tích hình tròn lớn	Diện tích hình tròn nhỏ	Vành khuyên =
Kiểm tra bằng Math Open	<input type="checkbox"/> Tạo 2 đường tròn đồng tâm	<input type="checkbox"/> Tô phần vành khuyên	Nhận xét:
Tự đánh giá	<input type="checkbox"/> Xác định đúng R, r	<input type="checkbox"/> Tính đúng	<input type="checkbox"/> Có đơn vị

TRẠM 3. CUỘC ĐUA PIZZA



Nhiệm vụ: So sánh diện tích một miếng pizza trong hai trường hợp: Pizza A đường kính 16 cm chia 6 phần bằng nhau; Pizza B đường kính 18 cm chia 8 phần bằng nhau. Miếng nào lớn hơn?

Mẫu pizza	Đường kính d	Bán kính R	Số phần	Diện tích 1 miếng	Kết luận
A	16 cm cm	6 cm ²
B	18 cm cm	8 cm ²
So sánh				A B	Miếng lớn hơn:
Giải thích ngắn				