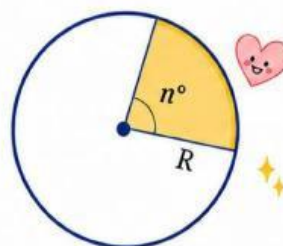


TRẠM 1. BÍ MẬT CỦA HÌNH QUẠT TRÒN

Nhiệm vụ: Tính diện tích hình quạt tròn có bán kính $R = 4\text{ cm}$, 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
$R = 4\text{ cm}$ $n = 36^\circ$	S quạt =	S quạt =	S quạt = cm^2
Nếu n tăng gấp đôi	Diện tích mới:	Giải thích:	Kết luận:
Kiểm tra bằng Math Open	☐ Đã tạo mô hình	☐ Đã so sánh phần tô màu	Nhận xét:
Tự đánh giá	☐ Chọn đúng công thức	☐ Tính đúng	☐ Có đơn vị

TRẠM 2. CHIẾC QUẠT GIẤY

Nhiệm vụ: Một chiếc quạt giấy khi mở ra tạo thành hình quạt tròn có bán kính $R = 10\text{ cm}$, cung $n = 144^\circ$. Hãy tính diện tích phần giấy của quạt. Sau đó dự đoán diện tích thay đổi thế nào nếu số đo cung giảm còn một nửa.



Dữ kiện	Công thức chọn	Thay số	Kết quả/kết luận
$R = 10\text{ cm}$ $n = 144^\circ$	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots$	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots$	$S_{\text{quạt}} = \dots\dots\dots\text{ cm}^2$
Nếu n giảm còn một nửa	Diện tích mới: $\dots\dots\dots$	Giải thích: $\dots\dots\dots$	Kết luận: $\dots\dots\dots$
Kiểm tra bằng Math Open	☐ Đã tạo mô hình	☐ Đã so sánh phần tô màu	Nhận xét: $\dots\dots\dots$
Tự đánh giá	☐ Chọn đúng công thức	☐ Tính đúng	☐ 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					