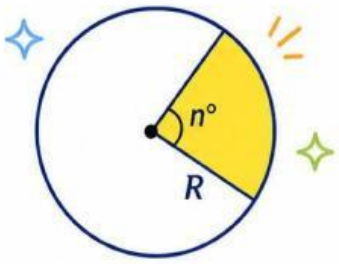
TRẠM 1. BÍ MẬT CỦA HÌNH QUẠT TRÒN



Nhiệm vụ: Tính diện tích hình quạt tròn có bán kính R = 4 cm, cung n = 36°. 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 = ... cm n = ... °	$S_{quạt}$ = ...	$S_{quạt}$ = ...	$S_{quạt}$ = ... cm^2
Nếu n tăng gấp đôi	Diện tích	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

LIVEWORKSHEETS

TRẠM 2. LỐI ĐI VÀNH KHUYÊN

Nhiệm vụ: Một lối đi bao quanh bồn 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 = ... m r = ... m	S_v = ...	S_v = ...	S_v = ... m^2
So sánh	Diện tích hình tròn lớn	Diện tích hình tròn nhỏ	Vành khuyên =
Kiểm tra bằng Math Open	☐ Tạo 2 đường tròn đồng tâm	☐ Tô phần vành khuyên	Nhận xét:
Tự đánh giá	☐ Xác định đúng R, r	☐ Tính đúng	☐ Có đơn vị

LIVEWORKSHEETS

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	....				

LIVEWORKSHEETS