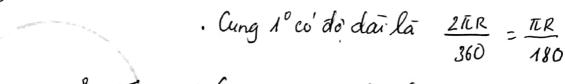
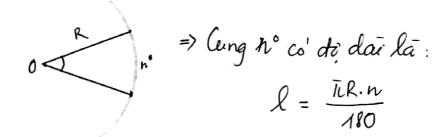
@1)(an nhỏ

- 1. Do dai du'ong tron cung tron.
 - · Công thuis lins de dai da tron

C = 2RR. (R la ban kins ceia de tron)

· Công thuis tins de dai cung tron.

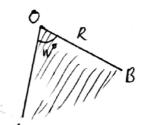




$$l = \frac{i R \cdot n}{180}$$

- 2. Viên tick hinh tron, hinh quat tron.
 - . Công thuế tinh diện tich hinh tron S= TIR (R la ban kins cua do tun)
 - · Cong their tins dien tick hint quat tron.

· Kins quat cung 1° có dt la IR 360



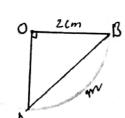
• Kins quat cung
$$n^c$$
 co' dt la $S_q = \frac{\pi R^l \cdot n}{360}$

* Bai tap: Kline voen phân là phân lund tron gười han bởi đoung và dây cáng cung. Kày tinh dt hinh viên phân biết AOB = 90° và ban kinh R = 2 cm

$$S_{VP} = S_{Q} - S_{\Delta} = \frac{\pi R^{2} n}{360} - \frac{1}{2} \cdot OA \cdot OB$$

$$= \frac{\pi \cdot 2^{2} \cdot 90}{360} - \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 2 = \pi - 2 = 3.14 - 2$$

$$= 1.14 \text{ (cm²)}$$



- Bai tap: Leyen ve di dai de tron, cung tron, dt hinh tron, hint quat tron (Ngày 17/4/2020)
 - 1. Bail: Cho nua de tron (O; R) de kink AB. Ve day CD = R. (E cuy AD) noi Ac và BC cail nhau tại M.
 - a, clm AMCD OS AMBA b) Cho ABC = 30°. Tink do dair cung nhó AC
- 2. Bai 2. Cho (0; R) voi dây BC có dinh; A E cung lon BC. da p/g cua BAC cat (0) tai D. Cai trêp truyen cua (0;R) tại C là D cat nhau tai E. tia CD cat AB tai k; dg tháng AD cat CE tai I. a, Chm BellDE
 - b) chm: tg AKIC nã trêp
 - c) Cho BC = RV3. Tins thuo R do dar cung nhó BC cuà (0, R)
- 3. Bai 3. Cho (O; R) do kind AB cô dint. goi M là trung diem của OB. Dây CD LAB tai M. Diem E chuyên động tiên cung lới co (E + A).
 - No AE cat CD Ri K. No BE cal CD tai'H
 - a, chm 4 diem B, M; E, K cuing & 1 dg tron b) chm AE. AK Không đời.
 - C, Tins theo R dt lune quat tron gis han bor 08,00 và cung who k
- 14. Cho nu'à de tron (o, R) de lu'ne AB. Ve day CD=R. AC cat BD tainy cho ABC = 30°. Tins dt hins vien phân giới hạn bởi dây AC và cung
- B5. Cho Δ ABC Là BAC = 45°; B, C < 90°. Đợ tron dk BC l cát AB, AC làn lườt tại D ra E. ge; H là gđ của cD ra BE

 - a, clm At=BE b) Clm ty ADHE nt. Xaic chiel tam K ceis of tron cho'
 c) clm OE la hep tuyen cia to tron ngoar hep A ADE
 - d) cho BC = 2a. Ting dt lune vien phân cung DE Qua dy tron theo a.