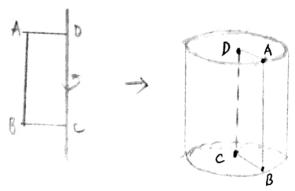
## Kins Iru - Kinh non - Kins cair.

1/ King tru

1. Cail tao: Khi quay hen ABCD mot rong quant cant RD co'chins to obtobe mot hins tru



2. Caryen to:

a Day cua hins tru là 2 da tron

b) Ab gor là da sins

c) Ab cun là chien cao

d, DC gas là true của hint tru

3. Công thuis lins dt xurg quans, dt town phân và thể lies của hins tru

· Sxq = 211R.h

R: lean kins day

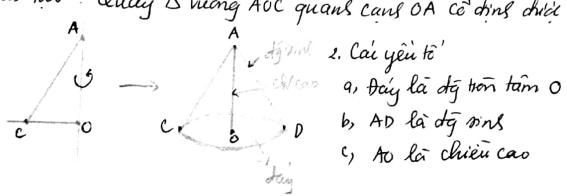
. STP = 211Rh + 211R2

h: chièn cao

 $V = S.h = \pi R^{L}h$ 

I/ Hind non - hind non cut

1. Cais tas Quay D mang AUC quant cans OA ce dins duck this nan



5. Cong-thuis tins dt xq, dt town phân, the 'tics hins non

· Sxq = Thel

· STP = TIRL + TR2

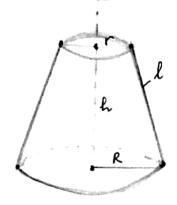
 $V = \frac{1}{2}\pi R^2. L$ 

R: ban kins day

l: di dai dg sins

h Chien cao

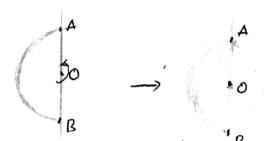
## \* Hins non cut



- ·  $S \times q = \pi(r+R)$ .  $\ell$
- · STP = T(r+R). (+Tr2+TR2
- '  $V = \frac{1}{3} \pi . h \left( n^2 + R^2 + n . R \right).$

## III. Kins câu.

1. Cais tao: Quay nua luins tron tâm 0, ban kins R met vong quans de kins AB cô chins thi dube môt luins câu.



- 2. Can yen to
- · Nưa đý tron trong phép quay -) mát câu
- · O là tam . R là kan lins cuà luns cau hay màt câu

3. Diên tick mat can, the tick hing cân.

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3.$$

## · Chuyen de Kins how không quan

- 1 Bài 1. Bê' chuá nưới là một hinh câu mã phản chưa nưới có ban kinh là 1 m. Khi bè' đang chưa đây nưới, người ta Cho nưới chảy vão cái thung phi hinh trụ mã phân chưa nưới có đường kinh đây lã 0,4 m, chiều cao 0,8 m. Hởi bè' có đư vưới để' lãm đây 40 phi như vày không?
- 2. Bail: Một hợp sưa hinh trụ có thể tiết là 16 Th (cui) biết rằng dỹ kinh đây và để dai trục của hinh trụ bằng nhau Tinh diễn tiết vàt liều cần dung để nào nên hợp sưa như vày (bỏ qua diễn tiết phần ghép nổi).
- 3. Bai 3: Ng ta lam cai viên vuloi da luins nón có kan kins day la 1cm, dò dai trui la 2cm. Cho 6 viên nước đá như vây vai một có thuy tins hins trụ rõi rót nước giới khát vai chu đến khi đây có biệt rằng có t nước hins trụ ở cối có lon kinh đây là 3cm, độ dai trui là 12cm. Hò thể tiế nước giải khát rót vai có là bao nhiều.
- 4. Bai 4: Nó 5 viên bi thuý link hink câu, dā kink mố viên là 2 cm. Nột cá thuý tink hink trụ cơ đã kink đáy là 6 cm, đang dựng nước (6 cm là đã kink cót nước)
  - a, Ting the tick mos win hi
  - b) Tha's viên bi vai cò vước, biệt rằng cả's viên bi ngập trong vước vai nước không tran ra ngoài. Tinh chiều cao cột nước dâng lên.
- \* Cai con lam xong res so sans ver thet qua sau day nhe':
  - · Bai 1 : Voê' = 4 Tr (cm); 6. Vpli = 1,28 tr (cm) Bai 3 : V = 108 tr 4 tr = 104 tr (cm)
  - $\beta ai 2: r = 2(cm)$   $\beta ai 4: h = \frac{20}{27}(cm)$ =  $\beta s_{TP} = 24\pi c_{T}(cm^{2})$