

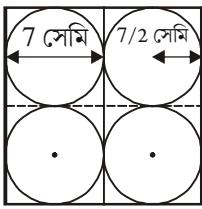










৮৪. (d) 

গ্রাহিত কর্ম

$$\text{বর্গকার পাতের ক্ষেত্রফল} = (14)^2 \text{ বর্গসেমি}$$

$$= 196 \text{ বর্গসেমি।}$$

$$\text{প্রতিটি বৃত্তকার পাতের ব্যাস} = 7 \text{ সেমি।}$$

$$\therefore \text{ব্যাসার্ধ} = \frac{7}{2} \text{ সেমি।}$$

গ্রাহিত কর্ম

গ্রাহিত কর্ম

$\therefore$  চারটি বৃত্তকার পাতের মোট ক্ষেত্রফল

$$= 4 \times \text{প্রতিটির ক্ষেত্রফল} = 4 \times \pi \left(\frac{7}{2}\right)^2 \text{ বর্গসেমি}$$

$= 154 \text{ বর্গসেমি।}$

$$\therefore \text{বাকি পাতের ক্ষেত্রফল} = (196 - 154) \text{ বর্গসেমি}$$
 $= 42 \text{ বর্গসেমি।}$

৮৫. (d) টিনের সংখ্যা =  $\frac{\text{আয়তন ট্যাঙ্কের আয়তন}}{\text{প্রতি টিনের আয়তন}}$

$$= \frac{315 \times 120 \times 72}{24 \times 24 \times 35} = 135$$

[প্রতিটি দৈর্ঘ্য সেমি এককে নেওয়া হয়েছে]

————— ★★★ —————