



## MATHS

### NCERT NCERT

### MATHEMATICS(BENGALI)

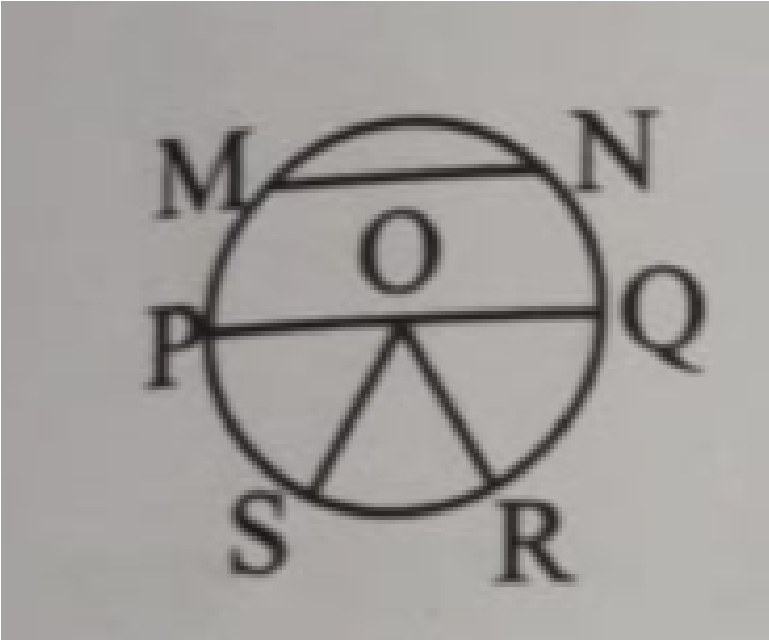
### বৃত্ত বিষয়ক জ্যামিতিক ধারণা

#### Exercise

1. বৃত্তের ছবি দেখো ও নিম্নের প্রশ্নটির উত্তর বার করোঃ O

বিন্দু হল বৃত্তের  । OQ সরলরেখাংশ হল বৃত্তের  ।

PQ সরলরেখাংশ হল বৃত্তের  IOP সরলরেখাংশ হল  
 বৃত্তের  । MN সরলরেখাংশ হল বৃত্তের  IM ও N  
 বিন্দু দুটি বৃত্তকে দুটি  ভাগ করেছে। SR বৃত্তচাপ, SO ও  
 RO ব্যাসার্ধ দ্বারা সীমাবদ্ধ বৃত্তাকার ক্ষেত্রের অংশ হল  
 IPQ ব্যাসের প্রান্তবিন্দু দুটি বৃত্তকে যে দুটি সমান  
 অংশে ভাগ করে তাকে বলে  ।



Watch Video Solution

2. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (x) চিহ্ন  
বসাওঃ বৃত্তের সবই জ্যা, ব্যাস।



[Watch Video Solution](#)

3. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×)  
চিহ্ন বসাওঃ বৃত্তের সব জ্যা বৃত্তের ব্যাস।



[Watch Video Solution](#)

4. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×)

চিহ্ন বসাওঃ বৃত্তের ব্যাসের দৈর্ঘ্য বৃত্তের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের

দ্বিগুণ।



[Watch Video Solution](#)

5. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×) চিহ্ন

বসাওঃ বৃত্তকলা বৃত্তাকারক্ষেত্রের অংশ।



[Watch Video Solution](#)

6. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×)

চিহ্ন বসাওঃ বৃত্তচাপ বৃত্তের অংশ।



[Watch Video Solution](#)

7. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×)

চিহ্ন বসাওঃ বৃত্তের কেন্দ্র বৃত্তাকারক্ষেত্রের একটি নির্দিষ্ট

বিন্দু।



[Watch Video Solution](#)

8. ঠিক বাক্যের পাশে (✓) ও ভুল বাক্যের পাশে (×)

চিহ্ন বসাওঃ একই বৃত্তের যেকোনো দুটি ব্যাস অবশ্যই পরস্পরছেদী।



Watch Video Solution

9. একটি 3 সেমি। দৈর্ঘ্যের ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্ত অঙ্কন করো (স্কেল ও পেন্সিল-কম্পাসের সাহায্যে)। ঐ বৃত্তে কেন্দ্র, ব্যাসার্ধ, ব্যাস, জ্যা, বৃত্তচাপ নাম দিয়ে চিহ্নিত করো।



Watch Video Solution

10. কোন দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 2 সেমি. ও 4 সেমি. হলে বৃত্ত দুটির ব্যাসের দৈর্ঘ্য না মেপে হিসাব করে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

11. কোন বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য 10 সেমি। হলে, বৃত্তের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য কি হবে?



[Watch Video Solution](#)

Example

1. বৃত্তের ব্যাসের দৈর্ঘ্য ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্যের  গুণ।



[Watch Video Solution](#)

2. বৃত্তের ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য বাড়ার সাথে সাথে পরিধিও

[বাড়ছে/কমছে]



[Watch Video Solution](#)