



MATHS

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

সম্পাদ্য বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন

Exercise

1. 5.4 সেমি 2.6 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো
যাদের কেন্দ্র দুটির দূরত্ব 10 সেমি ওই বৃত্ত দুটির সরল
সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

2. এমন একটি বৃত্ত অঙ্কন করো যার ব্যাসার্ধ 2.5 সেমি।
ওই বৃত্তের কেন্দ্র থেকে 6.5 সেমি দূরে একটি বিন্দু নাও।
ওই বিন্দু থেকে ওই বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

3. 2 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো যাদের
কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব 10 সেমি। ওই বৃত্তদ্বয়ের দুটি তির্ক
স্পর্শক অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

4. O কেন্দ্রীয় বৃত্তের বহিস্থ P বিন্দু থেকে বৃত্তের ওপর দুটি স্পর্শক অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

5. 4 সেমি এবং 2.5 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো যাদের কেন্দ্রদ্বয়ের মধ্যে দূরত্ব 8 সেমি এই বৃত্ত দুটির দুটি সরল সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো। (শুধুমাত্র অঙ্কনচিহ্ন দিতে হবে)



Watch Video Solution

6. 3 সেমি ও 2 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্তের তির্যক সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো যেখানে কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব 8 সেমি।



[Watch Video Solution](#)

7. 4.2 সেমি ও 2.8 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো যাদের কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব 10 সেমি ওই বৃত্ত দুটির সরল সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

8. 2.5 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো যাদের কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব 8.5 সেমি। বৃত্ত দুটির তির্যক সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

9. একটি 7 সেমি দীর্ঘ রেখাংশ AB নাও। A এবং B কে কেন্দ্র করে 2.5 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন করো। বৃত্ত দুটির দুটি সরল সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

10. 3 সেমি এবং 1.5 সেমি ব্যাসার্ধবিশিষ্ট দুটি বৃত্ত অঙ্কন
করো যাদের কেন্দ্র দুটির দূরত্ব 7 সেমি। ওই বৃত্ত দুটির
একটি সরল সাধারণ স্পর্শক অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)