



MATHS

NCERT - NCERT Mathematics(Bengali)

কম্পাসের সাহায্য নির্দিষ্ট কোণ অঙ্কন

Example

1. স্কেল ও কম্পাসের সাহায্যে 90° কোণ আঁকার চেষ্টা করো |



Watch Video Solution

2. কেবলমাত্র পেনসিল কম্পাস ও স্কেলের সাহায্যে কীভাবে 60° , 30° , 15° কোণ আঁকা যায় দেখো।



[Watch Video Solution](#)

3. কাগজ ভাঁজ করে হাতেকলমে 15° , $22\frac{1}{2}^\circ$, 45° , 60° , 90° কোণ তৈরি করো।



[Watch Video Solution](#)

Exercise

1. সংখ্যারেখা তৈরি করে নীচের সংখ্যাগুলিকে সংখ্যারেখায় দেখাও ও নাম দাও। +5, -2, +3, -6, +2, -5, -এ যথাক্রমে A,B,C,D,E ও F নাম দাও। B থেকে E-এর দূরত্ব কত ঘর মাপে দেখো।



[Watch Video Solution](#)

2. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে 45° ও $22\frac{1}{2}^\circ$ কোণ আঁকো।



[Watch Video Solution](#)

3. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

30°



Watch Video Solution

4. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

60°



Watch Video Solution

5. স্কেল ও পেন্সিল কম্পাসের সাহায্যে 75° কোণ আঁকো

|



Watch Video Solution

6. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

105°



Watch Video Solution

7. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

120°



Watch Video Solution

8. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

135°



Watch Video Solution

9. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

150°



Watch Video Solution

10. স্কেল, পেনসিল ও কম্পাসের সাহায্যে কোণ আঁকো :

15°



Watch Video Solution

11. স্কেল ও পেনসিল কম্পাসের সাহায্যে $\angle PQR$ কোণ অঙ্কন করো যার মান 60° , এবার QR বাহুকে R বিন্দুর বিপরীত দিকে S বিন্দু পর্যন্ত বাড়িয়ে দেওয়া হয়েছে । $\angle PQS = \underline{\hspace{2cm}}$ ডিগ্রি । এই PQS কোণকে সমদ্বিখন্ডিত করো ও চাঁদার সাহায্যে মাপে যাচাই করো $\angle PQS$ সমদ্বিখন্ডিত হলো কিনা ।



Watch Video Solution

12. স্কেল ও পেনসিল কম্পাসের সাহায্যে $\angle ABC$ কোণ অঙ্কন করো যার মান 30° , এবার BC বাহুকে C বিন্দুর

বিপরীত দিকে D বিন্দু পর্যন্ত বাড়িয়ে দেওয়া হয়েছে। এবার

$\angle ABD$ -এর সমদ্বিখণ্ডক BE আঁকো। চাঁদার সাহায্যে

মাপে দেখো $\angle DBE =$ ____ ডিগ্রি ও $\angle EBC =$ ____

ডিগ্রি।



[Watch Video Solution](#)