



MATHS

BOOKS - CHHAYA MATHS (BENGALI)

ত্রিভুজ অঙ্কন

Example

1. একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি কোণ 40° ও 60° এবং 60° কোণের বিপরীত বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি | এইরকম শর্তে কিভাবে ত্রিভুজ আঁকবে ?



Watch Video Solution

2. একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি ও 4 সেমি এবং ওই দুই বাহুর অন্তর্ভুক্ত কোণ 60° |



Watch Video Solution

Exercise

1. একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি ও 6 সেমি এবং 6 সেমি দৈর্ঘ্যের বাহুর বিপরীত কোণ 30° |



Watch Video Solution

2. এমন একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি ও 4.5 সেমি এবং 4.5 সেমি দৈর্ঘ্যের বাহুর বিপরীত কোণ 45° , তখন কীরকম ত্রিভুজ পাবে দেখো |



Watch Video Solution

3. কিন্তু আমি যদি এমন একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি ও 4 সেমি এবং 4 সেমি দৈর্ঘ্যের বাহুর বিপরীত কোণ 45° | তখন কীরকম ত্রিভুজ পাবো দেখো |



 Watch Video Solution

4. এমন একটি ত্রিভুজ আঁকো যার $a=5$ সেমি , $b=8$ সেমি
এবং 8 সেমি বাহুর দৈর্ঘ্যের বিপরীত কোণের বিপরীত
কোণের পরিমাপ 100° , এখানে $a < b$ |



Watch Video Solution

5. একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সেমি ও 7
সেমি এবং 7 সেমি দৈর্ঘ্যের বাহুর বিপরীত কোণ 45° ,



Watch Video Solution

6. একটি ত্রিভুজ আঁকো যার দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সেমি ও 9 সেমি এবং 9 সেমি দৈর্ঘ্যের বাহুর বিপরীত কোণ 105° , বাহুর মাপ কীরূপ হলে দুটি ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব নয় লেখো
|



Watch Video Solution