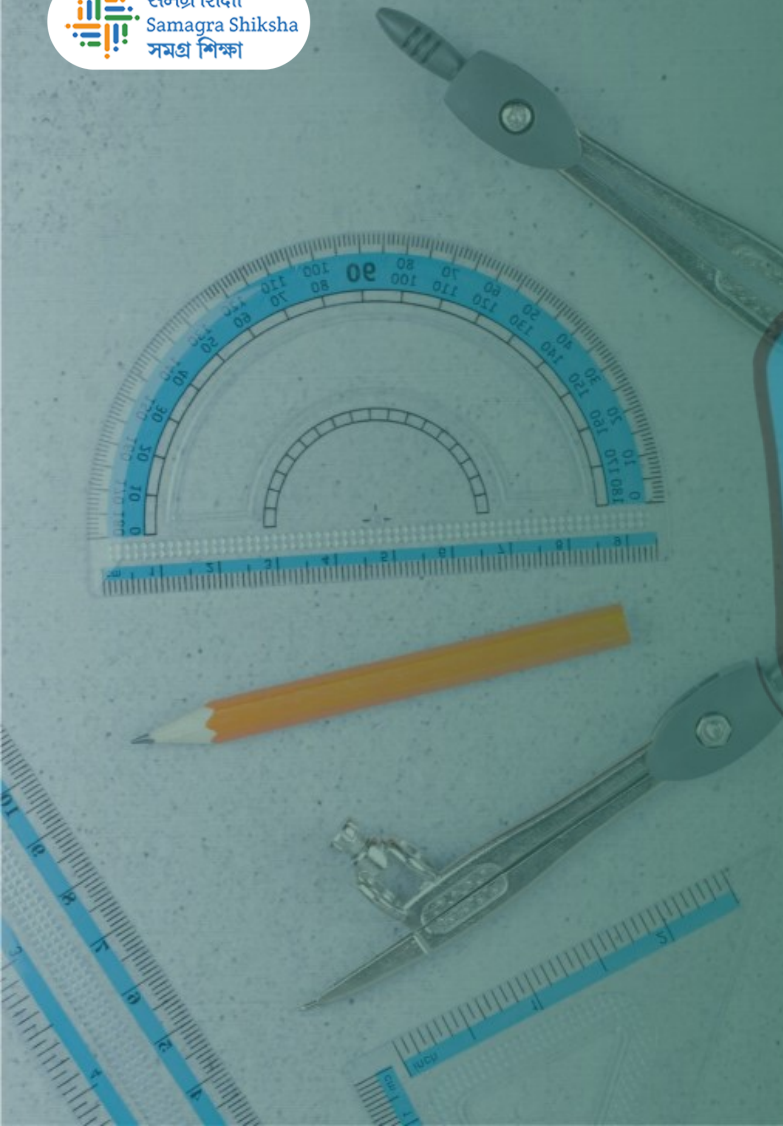
সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্রেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ১০

ব্যৱহাৰিক জ্যামিতি

অংশ – ৫

পল্লবী পাঠক

ত্রিভুজৰ দুটা বাহুৰ মাপ আৰু বাহু দুটাৰ মাজৰ কোণটোৰ মাপ দিয়া থাকিলে ত্রিভুজ অংকন

2. বাহু-কোণ-বাহু (S-A-S),

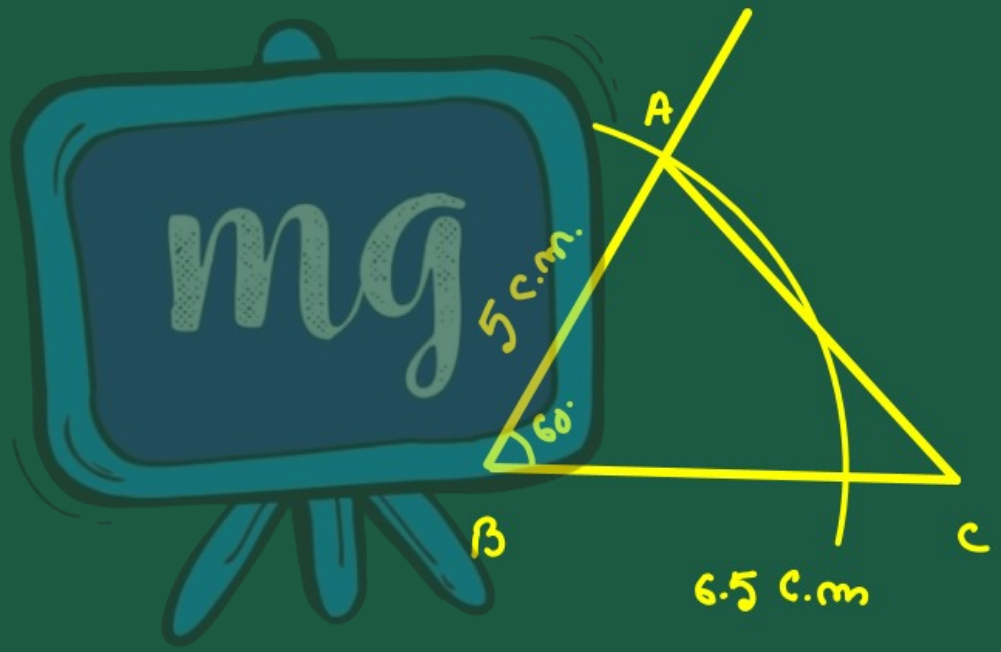
ধৰাহ'ল ΔABC ৰ $AB = 5$চে মি, $BC = 6.5$ চে মি আৰু $\angle B = 60°$ ত্রিভুজটো অংকন কৰিব লাগে।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

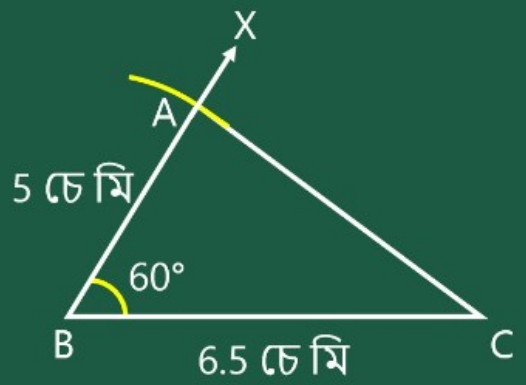
ΔABC, $AB = 5$ c.m , $BC = 6.5$

$\angle B = 60^\circ$



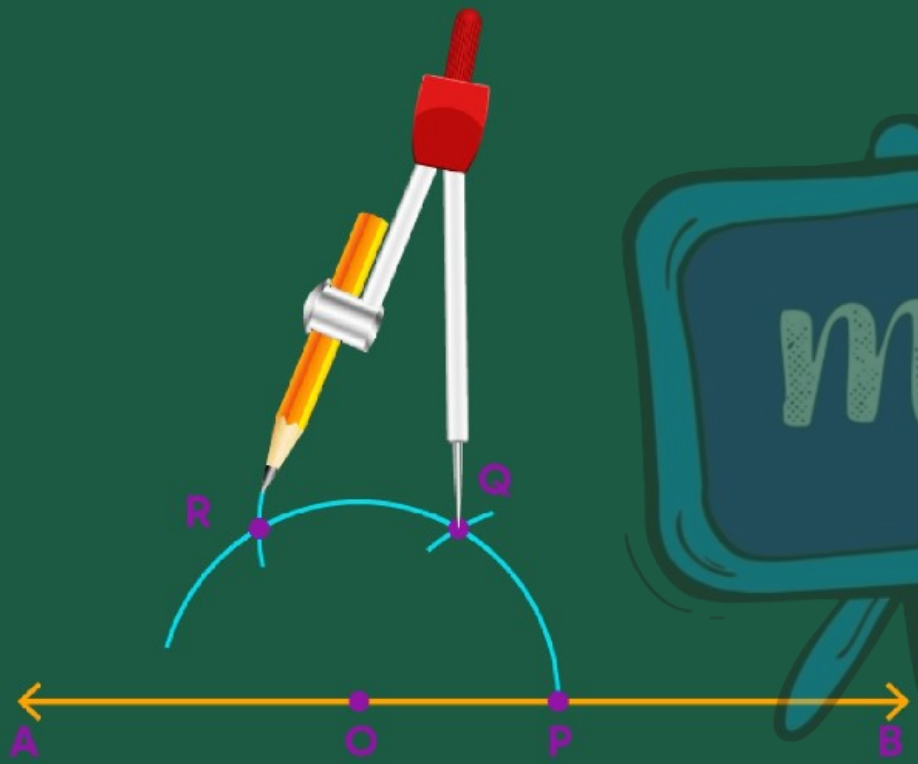
বাহু-কোণ-বাহু (S-A-S)





समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

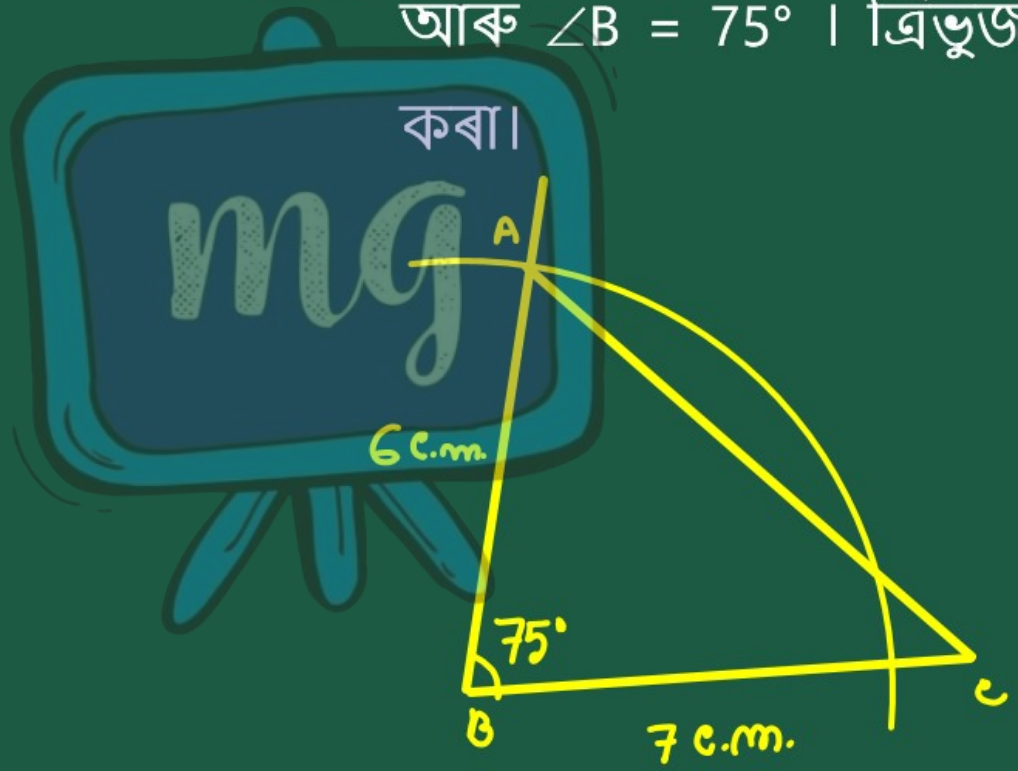


অনুশীলনী 10.3

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. ΔABC ৰ AB = 6 চে মি, BC = 7 চে মি আৰু $\angle B = 75°$ । ত্ৰিভুজটো অংকন কৰা।

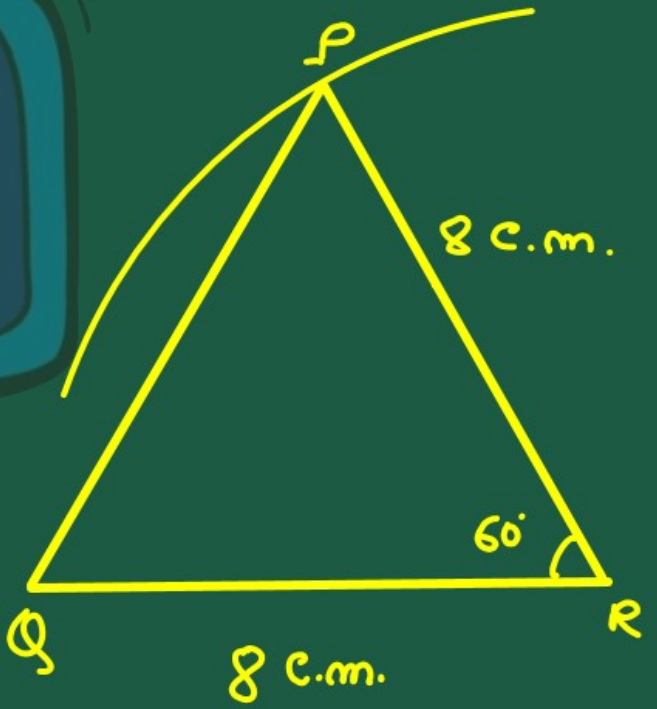


समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. ΔPQR ৰ $QR = PR = 8$ চেমি আৰু $\angle R = 60°$ হ'লে ত্ৰিভুজটো অংকন কৰা।





মূল্যায়ন



(১) এটা ত্রিভুজৰ দুটা বাহুৰ মান আৰু বাহু দুটাৰ মাজৰ কোণটোৰ জোখ দিয়া থাকিলে ত্রিভুজ এটা অংকন কৰিব পাৰিনে ?

ক) পাৰি

খ) নোৱাৰি

মূল্যায়ন



(২) এটা ত্রিভুজৰ দুটা বাহুৰ মান আৰু বাহু দুটাৰ মাজৰ কোণটোৰ জোখ দিয়া থাকিলে ত্রিভুজটো কি স্বীকার্য মতে অংকন কৰিব পাৰিম ?

ক) বাহু – বাহু – বাহু

খ) বাহু – কোণ – বাহু

গ) কোণ – বাহু – কোণ