

স্বাগতম



পরিচিতি

জাকারিয়া হোসেন

ইন্সট্রাক্টর (গণিত)

মাদারীপুর সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ
মাদারীপুর।

মোবাইল - ০১৮৯০০৩৩২৬৬

ইমেল- zzakaria.habib91@gmail.com

পাঠ পরিচিতি

নবম শ্রেণি

বিষয়ঃ ব্যবহারিক জ্যামিতি

অধ্যায়ঃ সপ্তম

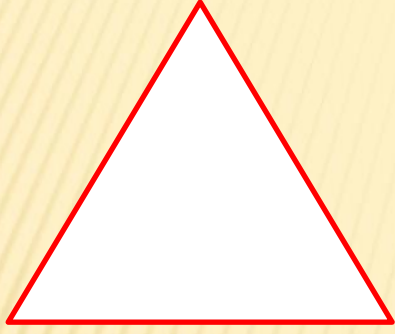
সময়ঃ ৪৫ মিনিট



ইউক্লিডিয়াস



পিথাগোরাস



সূক্ষকোণী ত্রিভুজ



সমকোণী ত্রিভুজ



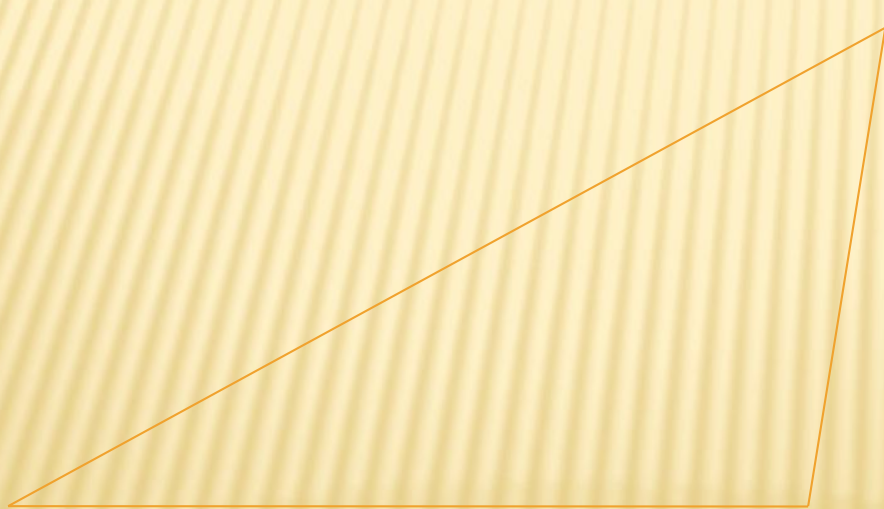
সখূলকোণী ত্রিভুজ



সমবাহ ত্রিভুজ



সমদ্বিবাহ ত্রিভুজ



বিষমবাহ ত্রিভুজ

১। তিনটি বাহু

২। দুইটি বাহু ও তাদের অন্তর্ভুক্ত কোণ

৩। দুইটি কোণ ও তাদের সংলগ্ন বাহু

৪। দুইটি কোণ ও একটির বিপরীত বাহু

৫। দুইটি বাহু ও তাদের একটির বিপরীত কোণ

৬। সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ ও অপর একটি

বাহু

শিখন ফল

➤ এইপাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা -----

□ প্রদত্ত উপাত্ত ব্যবহার করে ত্রিভুজ
অংকন করতে পারবে।

❖ একটি ত্রিভূজের ভূমি সংলগ্ন দুইটি কোণ ও পরিসীমা দেওয়া আছে । ত্রিভূজটি অংকন করতে হবে।

প্রদত্ত উপাত্ত

- ত্রিভূজের-
 - ভূমি সংলগ্ন দুইটি কোণ ও
 - পরিসীমা

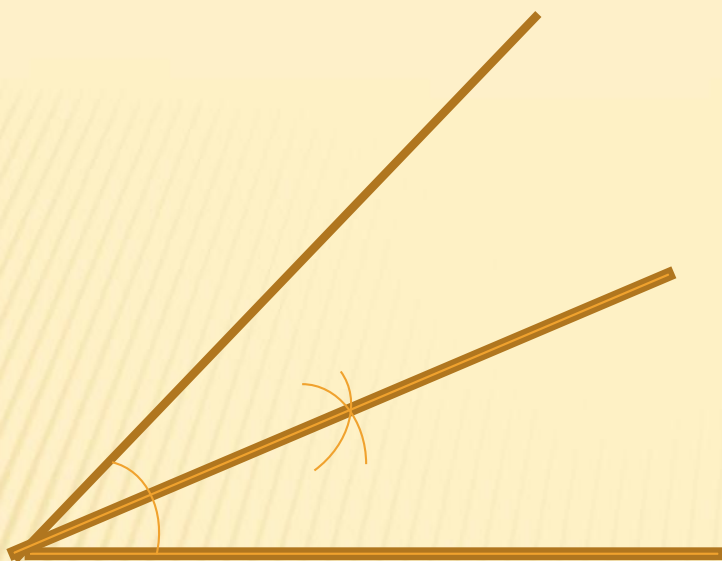
The diagram consists of three main elements. At the top, there is an angle labeled 'X' formed by a horizontal ray pointing to the right and another ray pointing upwards and to the right. A curved arc is drawn between these two rays to indicate the angle. Below this, there is a second angle labeled 'Y', also formed by a horizontal ray pointing to the right and another ray pointing upwards and to the right. A curved arc is drawn between these two rays to indicate the angle. At the bottom, there is a horizontal line labeled 'P'.

X

Y

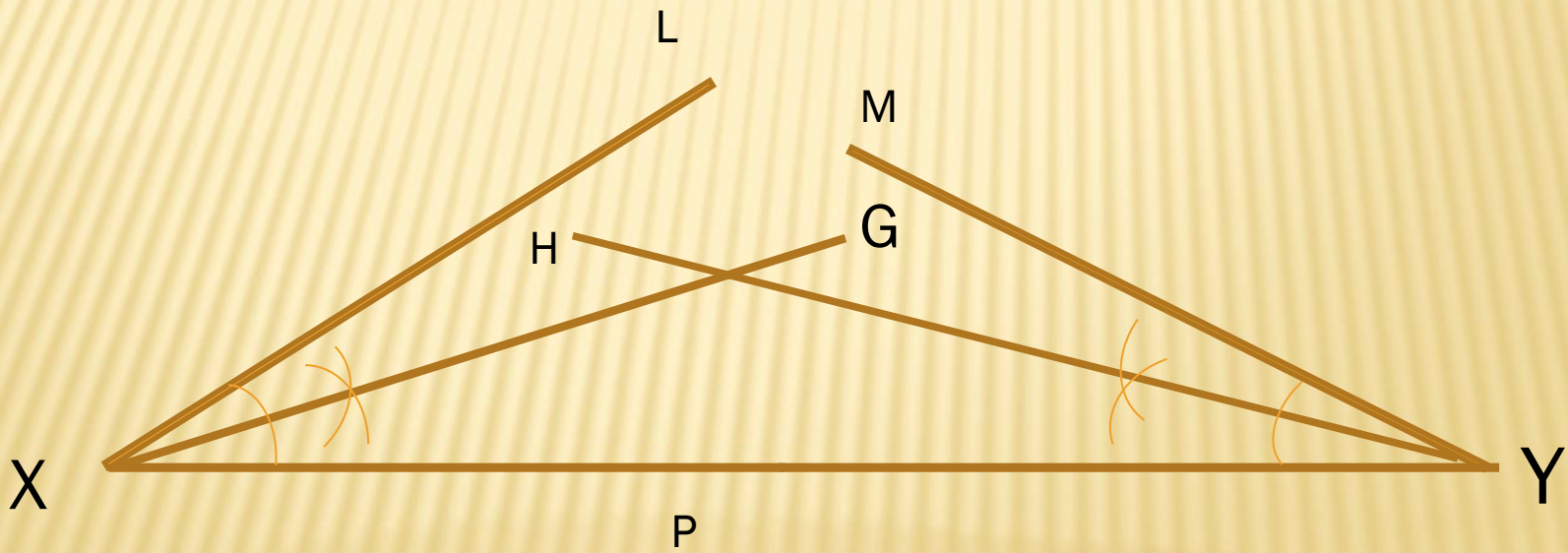
P

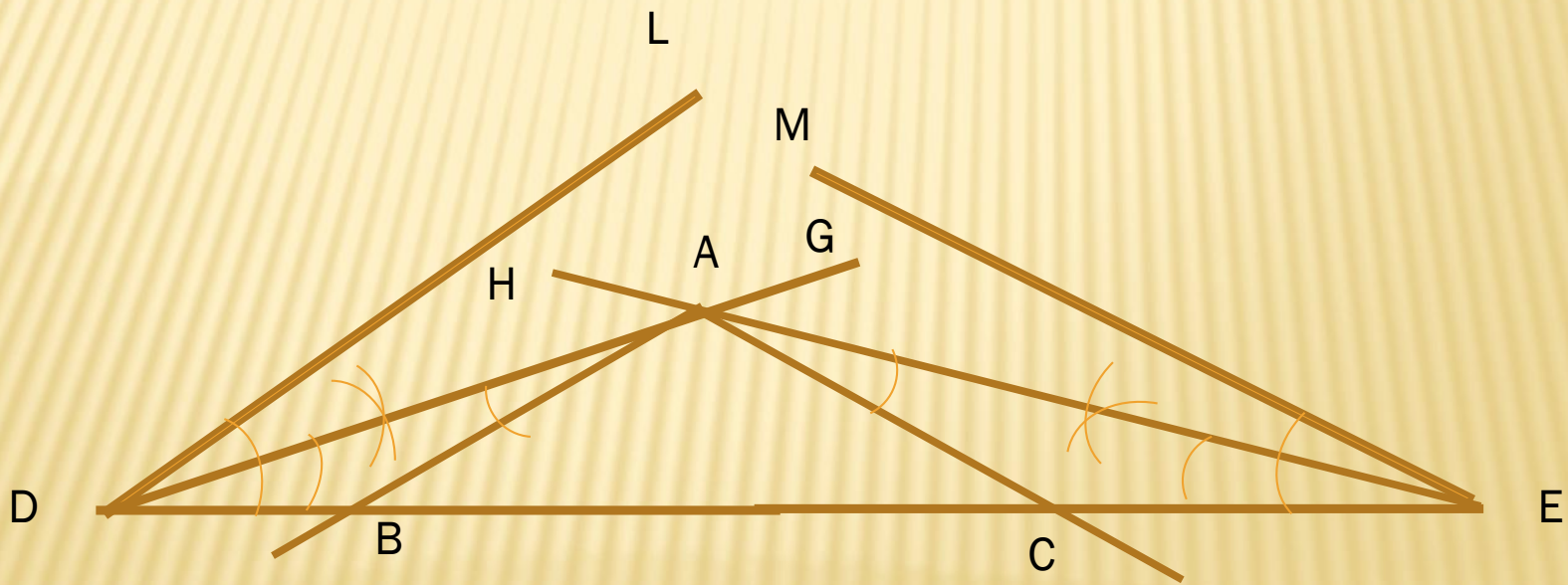
X



Y







দলীয় কাজ

১। 60° এবং 85° কোণ অংকন করে
সমন্ধিখন্ডিত কর ।

□ মূল্যায়ন-

- ১। প্রত্যেক ত্রিভুজের কতটি অঙ্ক থাকে?
- ২। ত্রিভুজের আকার আয়তন নির্দিষ্ট করার জন্য সবকটি অঙ্ক প্রয়োজন হয় কী ?

✓ বাড়ির কাজ-

১। একটি ত্রিভুজের ভূমি সংলগ্ন দুইটি কোণ যথাক্রমে 60° ও 85° এবং পরিসীমা ১২ সে মি দেওয়া আছে অংকনের বিবরণ সহ ত্রিভুজটি অংকন কর।

ধন্যবাদ