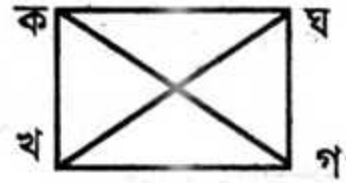


## দশম অধ্যায় : জ্যামিতি

- (১) চিত্রে কগ কর্ণের দৈর্ঘ্য ৪ সেমি হলে খঘ এর দৈর্ঘ্য কত সেমি ?



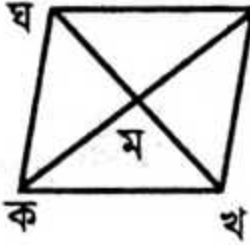
উত্তর: ৪ সেমি।

- (২) সামান্তরিকের  $\angle$ কখগ এর সমান কোণ কোনটি?



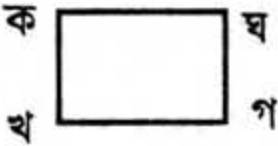
উত্তর:  $\angle$ কঘগ।

- (৩) কখগঘ রম্বসের  $\angle$ ঘমগ কোণের পরিমাপ কত ডিগ্রী?



উত্তর:  $90^\circ$ ।

- (৪) আয়তক্ষেত্রের কোণগুলোর পরিমাপ লিখ।



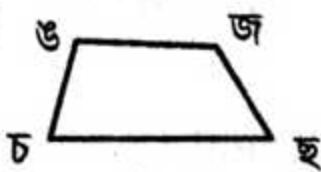
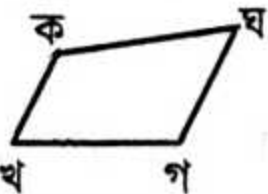
উত্তর:  $\angle$ কখগ =  $\angle$ খগঘ =  $\angle$ গঘক =  $\angle$ ঘকখ =  $90^\circ$ ।

- (৫) বর্গক্ষেত্রের কর্ণ দুইটির দৈর্ঘ্যের সম্পর্ক কিরূপ?



উত্তর: কর্ণ কগ = কর্ণ খঘ।

- (৬) চতুর্ভুজ দুইটির চারটি কোণের যোগফলের পরিমাপ কিরূপ?



উত্তর: সমান।

- (৭) বর্গক্ষেত্রে  $\angle$ ঘমগ কোণের মান কত?



উত্তর:  $90^\circ$ ।

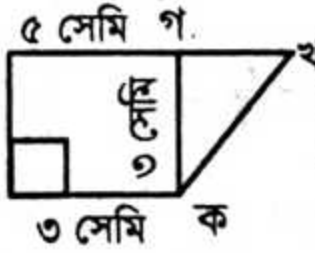
★(৮) তোমার গণিত বইয়ের কর্ণারে কী ধরনের কোণ রয়েছে।

উত্তর: সমকোণ।

[প্রা. শি. স. প: ১৪]

(৯) বর্গের একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য ৪ সেমি হলে, অপর কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ৪ সেমি।

(১০)  হলে, ত্রিভুজক্ষেত্র কখগ এর ক্ষেত্রফল কত?  
উত্তর: ৩ বর্গ সেমি।

(১১) রম্বস ও বর্গ এর মধ্যে কোন সাধারণ বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান?

উত্তর: বাহুগুলো সমান।

★(১২) একটি ব্ল্যাকবোর্ডের আকার আয়তাকার হলে, এর চার কোণায় কোন ধরনের কোণ রয়েছে? [প্রা: শি: স: প: ১৩]

উত্তর: সমকোণ

(১৩)



কখ জ্যা দ্বারা বিভক্ত দুইটি বৃত্তচাপের নাম লিখ।

উত্তর: কপখ, কফখ।

(১৪) কখ এবং কঘ একটি বৃত্তের দুইটি ব্যাসার্ধ হলে, এরা পরস্পর কী হবে?

উত্তর: সমান।

(১৫) কোন বৃত্তের ব্যাস ৪ সেমি হলে, ব্যাসার্ধ কত?

উত্তর: ২ সেমি।