অনুশীলনী-৭.২

১. নির্দিষ্ট চতুর্ভুজ আঁকার জন্য কয়টি উপাত্ত জানা প্রয়োজন?

ক 2 টি　　খ 3টি

গ 4 টি　　ঘ 5 টি

২. দুইটি সন্নিহিত বাহু ও অন্তর্ভুক্ত কোণ দেওয়া থাকলে নিচের কোন বহুভুজটি আঁকা সম্ভব নয়?

ক ঘুড়ি　　খ ত্রিভুজ

গ সামান্তরিক　　ঘ ট্রাপিজিয়াম

৩. একটি বর্গ অঙ্কন করার জন্য কয়টি বাহুর প্রয়োজন হয়?

ক একটি　　খ দুইটি

গ তিনটি　　ঘ চারটি

৪. নিচের কোনটি সামান্তরিক নয়?

ক আয়তন　　খ রম্বস

গ বর্গ　　ঘ ট্রাপিজিয়াম

৫. দুইটি বাহু ও কতগুলো কোণ দেওয়া থাকলে একটি চতুর্ভুজ আঁকা যায়?

ক 1 টি　　খ 2 টি

গ 3 টি　　ঘ 4টি

নিচের চিত্রটি লক্ষর কর এবং ১৬-১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ABCD একটি আয়তক্ষেত্রে AC ও BD এর কর্ণদ্বয়।
কর্ণদ্বয় পরস্পর O বিন্দুতে ছেদ করেছে।

৬. $\angle A+\angle B$ = কত?

ক $180°$　　খ $270°$

গ $150°$　　ঘ $360°$

৭. ABCD ক্ষেত্রটিকে আর কী বলা যায়?

ক রম্বস　　খ সামান্তরিক

গ দুইটি ত্রিভুজ　　ঘ ট্রাপিজিয়াম

৮. ABCD আয়তক্ষেত্র AC = 5, AB = 4 হলে ABCD ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

ক 6　　খ 18

গ 12　　ঘ 20

১.