

১. তলৰ কোনটো আয়তৰ ধৰ্ম নহয়-

- A) কৰ্ণ দুডাল সমান
- B) কৰ্ণ দুডালৰ মাপ 180°
- C) কৰ্ণ দুডাল সমান নহয়।
- D) প্ৰত্যেক কোণৰ মাপ 90°

Answer: C

২. যদি এটা চতুৰ্ভুজৰ কৰ্ণ দুডাল পৰস্পৰ লম্বভাবে সমদ্বিখণ্ডিত হয় তেন্তে চতুৰ্ভুজটো হ'ব

- A) আয়ত
- B) বৰ্গ
- C) বম্বাচ
- D) ট্ৰেপিজিয়াম

Answer: C

৩. এটা বৰ্গৰ কৰ্ণদ্বয়-

- A) সমান আৰু পৰস্পৰ লম্বভাৱে সমদ্বিখণ্ডিত হয়
- B) পৰস্পৰ লম্বভাবে সমদ্বিখণ্ডিত হয়
- C) সাধাৰণভাবে সমদ্বিখণ্ডিত
- D) পৰস্পৰ সমান

Answer: A

৪. ABCD এটা চতুৰ্ভুজ যাৰ কৰ্ণ দুডাল পৰস্পৰ লম্বভাবে সমদ্বিখণ্ডিত হয় আৰু $AB = BC = AD = 6$ ছে.মি., তেনেহ'লে CD ৰ দীঘ হ'ব-

- A) 8 ছে.মি.
- B) 3 ছে.মি
- C) 6 ছে.মি
- D) 2 ছে.মি

Answer: C

৫. এটা চতুৰ্ভুজৰ অন্তঃকোণকেইটাৰ অনুপাত ক্ৰমে 3:4:5:6 হ'লে দ্বিতীয় কোণটোৰ মাপ হ'ব- দুটা ত্ৰিভুজত

- A) 90°
- B) 60°
- C) 80°
- D) 180°

Answer: C

৬. এটা বম্বাচৰ একেফালে থকা এঘোৰ অন্তঃস্থ কোণৰ জোখ এনেধৰণৰ, $3x - 40$ আৰু $2x + 20$ তেতিয়াহ'লে ডাঙৰ কোণটোৰ মাপ হ'ব

- A) 90°
- B) 80°
- C) 100°
- D) 160°

Answer: C

৭. এটা চতুৰ্ভুজৰ মধ্যবিন্দুবিলাক একাদিক্ৰমে সংযোগ কৰি গঠন কৰা চতুৰ্ভুজটো হ'ল-

- A) বৃত্ত
- B) বম্বাচ
- C) সামান্তৰিক
- D) বৰ্গ

Answer: C

৮. এটা সামান্তৰিকৰ এটা বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য ইয়াৰ সন্নিহিত বাহুৰ আধা। যদি ইয়াৰ পৰিসীমা 24 ছে.মি. হয়, তেন্তে ইয়াৰ বাহুকেইটাৰ দীঘ হ'ব-

- A) 9 ছে.মি, 3 ছে.মি
- B) 10 ছে.মি, 2 ছে.মি
- C) 12 ছে.মি., 12 ছে.মি
- D) 8 ছে.মি., 4 ছে.মি

Answer: D

৯. এটা বম্বাচৰ কৰ্ণ দুডালৰ দীঘ 12 ছে.মি. আৰু 16 ছে.মি. হ'লে বম্বাচটোৰ বাহুৰ দীঘ হ'ব-

- A) 18 cm
- B) 8 cm
- C) 10 cm
- D) 12 cm

Answer: C

১০. এটা চতুৰ্ভুজৰ আটাইকেইটা কোণ সমান হ'ব, যদিহে চতুৰ্ভুজটো-

- A) আয়ত
- B) চিলা
- C) ট্ৰেপিজিয়াম
- D) বম্বাচ

Answer: A

