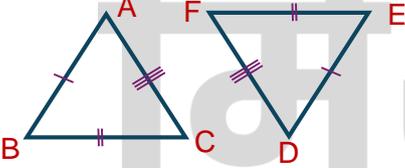


১. দুটা চিত্ৰ সৰ্বনাম হ'ব যদিহে সিহঁতৰ-

- A) আকাৰ একে হয়
- B) জোখ একে হয়
- C) আকাৰ আৰু জোখ একে হয়
- D) ইয়াৰ এটাও নহয়

Answer: C

২. দুটা ত্ৰিভুজ ABC আৰু DEF ৰ $AB = DE$, $BC = EF$ আৰু $AC = DF$, তেন্তে,



- A) $\triangle BCA \cong \triangle DEF$
- B) $\triangle ABC \cong \triangle DEF$
- C) $\triangle ACD \cong \triangle FED$
- D) $\triangle ABC \cong \triangle EFD$

Answer: B

৩. সমবাহু ত্ৰিভুজৰ প্ৰতিটো কোণৰ মাপ -

- A) 30°
- B) 40°
- C) 60°
- D) 80°

Answer: C

৪. এটা সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজৰ সমান বাহু দুটাৰ বিপৰীত কোণবোৰ -

- A) সমান
- B) ডাঙৰ
- C) সৰু
- D) এটাও নহয়

Answer: A

৫. $\triangle ABC$ ৰ $AB = AC$, $\angle ABC = 50^\circ$, তেন্তে

$\angle ACB = ?$

- A) 40°
- B) 70°
- C) 50°
- D) 100°

Answer: B

৬. যদি এটা ত্ৰিভুজৰ দুটা বাহুৰ জোখ 4.2cm আৰু 3.5cm হয়, তেন্তে তৃতীয় বাহুৰ জোখ তলৰ কোনটো হ'ব নোৱাৰে ?

- A) 5.1cm
- B) 3.2cm
- C) 8.9cm
- D) 2.7cm

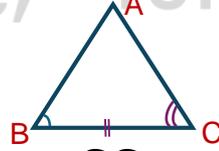
Answer: C

৭. যদি $\triangle PQR$ ৰ $PQ > PR$, তেন্তে

- A) $\angle Q > \angle R$
- B) $\angle Q = \angle R$
- C) $\angle R > \angle Q$
- D) $\angle P = \angle Q = \angle R$

Answer: C

৮. চিত্ৰত, যদি $\triangle ABC \cong \triangle DEF$, তেন্তে এই ক্ষেত্ৰত সৰ্বসমতা চৰ্ত হ'ব-



- A) বা-কো-বা বিধি
- B) কো-বা-কো বিধি
- C) বা-বা-বা বিধি
- D) স-অ-বা বিধি

Answer: B

৯. তলৰ কোনটো সৰ্বসমতাৰ বিধি নহয় ?

- A) বা-কো-বা বিধি
- B) কো-বা-কো বিধি
- C) বা-বা-বা বিধি
- D) স-অ-বা বিধি

Answer: D

১০. $\triangle PQR$ ৰ $\angle Q = \angle R$ | $PQ = 4\text{cm}$, $QR = 5\text{cm}$, তেন্তে $PR = ?$

- A) 4cm
- B) 5cm
- C) 6cm
- D) 8cm

Answer: A

