

## अध्याय - 8 | रचनाओं के साथ खेलना

QUIZ  
PART-08

1. पहले आयत की लंबी भुजा कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 4 सेमी  
C. 6 सेमी  
D. 10 सेमी (C)

**व्याख्या:** पहले आयत की भुजाएँ 6 सेमी और 4 सेमी दी गई हैं।

2. पहले आयत की छोटी भुजा कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 4 सेमी  
C. 6 सेमी  
D. 8 सेमी (B)

**व्याख्या:** 6 सेमी  $\times$  4 सेमी आयत में छोटी भुजा 4 सेमी है।3. 6 सेमी  $\times$  4 सेमी आयत में PQ की लंबाई कितनी है?

- A. 4 सेमी  
B. 6 सेमी  
C. 8 सेमी  
D. 10 सेमी (B)

**व्याख्या:** चित्र में आधार PQ की लंबाई 6 सेमी दी गई है।4. 6 सेमी  $\times$  4 सेमी आयत में PS की लंबाई कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 4 सेमी  
C. 6 सेमी  
D. 10 सेमी (B)

**व्याख्या:** आयत की छोटी भुजा PS की लंबाई 4 सेमी है।

5. आयत की रचना में PQ पर कैसी रेखाएँ बनाई जाती हैं?

- A. समानांतर  
B. वक्र  
C. लंब  
D. तिरछी (C)

**व्याख्या:** आयत के शीर्षों पर आधार PQ से  $90^\circ$  की लंब रेखाएँ बनाई जाती हैं।

6. दूसरे आयत की एक भुजा कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 4 सेमी  
C. 6 सेमी  
D. 8 सेमी (A)

**व्याख्या:** दूसरे आयत की भुजाएँ 2 सेमी और 10 सेमी दी गई हैं।7. 2 सेमी  $\times$  10 सेमी आयत की लंबी भुजा कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 5 सेमी  
C. 8 सेमी  
D. 10 सेमी (D)

**व्याख्या:** 2 सेमी और 10 सेमी में लंबी भुजा 10 सेमी है।8. 2 सेमी  $\times$  10 सेमी आयत में PQ की लंबाई कितनी है?

- A. 2 सेमी  
B. 4 सेमी  
C. 8 सेमी  
D. 10 सेमी (A)

**व्याख्या:** चित्र में आधार PQ की लंबाई 2 सेमी दिखाई गई है।

9. आयत की सम्मुख भुजाएँ कैसी होती हैं?

- A. असमान  
B. समान  
C. वक्र  
D. आधी (B)

**व्याख्या:** आयत की प्रत्येक जोड़ी सम्मुख भुजाएँ समान लंबाई की होती हैं।10. क्या सभी कोण  $90^\circ$  होने पर सम्मुख भुजाएँ असमान हो सकती हैं?

- A. हाँ  
B. नहीं  
C. कभी-कभी  
D. निश्चित नहीं (B)

**व्याख्या:** चार भुजाओं वाली आकृति में सभी कोण  $90^\circ$  हों, तो वह आयत होती है और उसकी सम्मुख भुजाएँ समान होती हैं।