

अध्याय - 8 | रचनाओं के साथ खेलना

QUIZ PART-11

1. दिए गए आयत की लंबाई कितनी है?

- A. 3 सेमी
- B. 4 सेमी
- C. 8 सेमी
- D. 12 सेमी

(C)

व्याख्या: आयत की लंबाई 8 सेमी दी गई है।

2. दिए गए आयत की चौड़ाई कितनी है?

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

(B)

व्याख्या: आयत की चौड़ाई 4 सेमी दिखाई गई है।

3. आयत के बीच में बने वर्ग की भुजा कितनी होगी?

- A. 2 सेमी
- B. 3 सेमी
- C. 4 सेमी
- D. 8 सेमी

(C)

व्याख्या: वर्ग की ऊँचाई आयत की चौड़ाई के बराबर है, इसलिए उसकी भुजा 4 सेमी है।

4. 8 सेमी लंबे आयत में 4 सेमी भुजा वाला वर्ग बीच में रखने पर दोनों ओर कितनी दूरी होगी?

- A. 1 सेमी
- B. 2 सेमी
- C. 3 सेमी
- D. 4 सेमी

(B)

व्याख्या: बची हुई लंबाई $8 - 4 = 4$ सेमी है। इसे दोनों ओर बराबर बाँटने पर 2 सेमी दूरी मिलेगी।

5. "गिरते हुए वर्ग" की पहली आकृति में प्रत्येक वर्ग की भुजा कितनी है?

- A. 3 सेमी
- B. 4 सेमी
- C. 5 सेमी
- D. 7 सेमी

(B)

व्याख्या: पहली गिरती हुई आकृति के तीनों वर्गों की भुजा 4 सेमी है।

6. पहली "गिरते हुए वर्ग" आकृति में कुल कितने वर्ग हैं?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

(B)

व्याख्या: आकृति में सीढ़ीनुमा क्रम में तीन वर्ग बनाए गए हैं।

7. दूसरी "गिरते हुए वर्ग" आकृति में सबसे छोटे वर्ग की भुजा कितनी है?

- A. 3 सेमी
- B. 4 सेमी
- C. 5 सेमी
- D. 7 सेमी

(A)

व्याख्या: दूसरी आकृति में वर्गों की भुजाएँ 7 सेमी, 5 सेमी और 3 सेमी हैं।

8. दूसरी आकृति में सबसे बड़े वर्ग की भुजा कितनी है?

- A. 3 सेमी
- B. 4 सेमी
- C. 5 सेमी
- D. 7 सेमी

(D)

व्याख्या: दिए गए तीन वर्गों में 7 सेमी भुजा वाला वर्ग सबसे बड़ा है।

9. 5 सेमी भुजा वाला वर्ग किसके बीच स्थित है?

- A. 3 सेमी और 7 सेमी वाले वर्गों के
- B. दो 3 सेमी वाले वर्गों के
- C. दो 7 सेमी वाले वर्गों के
- D. आयत और वृत्त के

(A)

व्याख्या: चित्र में 5 सेमी वाला वर्ग, 7 सेमी और 3 सेमी वाले वर्गों के बीच रखा गया है।

10. छायांकन वाली बड़ी बाहरी आकृति कौन-सी है?

- A. वृत्त
- B. त्रिभुज
- C. वर्ग
- D. आयत

(C)

व्याख्या: छायांकन वाली रचना में छोटी वर्गाकार इकाइयों को मिलाकर एक बड़ी वर्गाकार आकृति बनाई गई है।