



MATHS

BOOKS - DAS GUPTA

सममिति

प्रश्नमाला 12

1. निम्नांकित रिक्त स्थानों को भरिए।

(i) एक वर्ग में सममिति की रेखाएँ होती हैं।

(ii) एक समबाहु त्रिभुज में सममिति की रेखाएँ होती हैं।

(iii) एक समचतुर्भुज में सममिति की रेखाएँ होती हैं।

(iv) एक वृत्त में सममिति की रेखाएँ होती हैं।

(v) एक अर्धवृत्त में सममिति की रेखा (रेखाएँ) होती हैं।

(vi) एक आयत में सममिति की रेखाएँ होती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 13

1. निम्नलिखित में सत्य कथन को " स "से और असत्य कथन को " अ " से दर्शाइए।

(i) एक वृत्त में सिर्फ एक सममिति की रेखा होती है।

(ii) अंग्रेजी वर्णमाला अक्षर L एक सममित आकृति है।

(iii) असमान विकर्ण वाले एक समांतर चतुर्भुज, एक सममित आकृति है।

(iv) एक समचतुर्भुज के दोनों विकर्णों में प्रत्येक एक सममिति की रेखा है।

(v) आयत के दोनों विकर्णों में प्रत्येक एक सममिति की रेखा है।



वीडियो उत्तर देखें

1. नीचे दी गई अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों में सममित अक्षरों को चुनिए।

W
(a)

O
(b)

A
(c)

J
(d)

C
(e)

V
(f)

N
(g)

Z
(h)

Y
(i)

S
(j)



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 15

1. नीचे दी हुई आकृतियों में सममित आकृतियों को चुनिए।



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 16

1. निम्नांकित चित्रों में सभी संभावित सममिति रेखा खींचें।



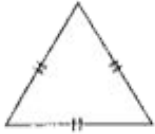
(i)



(ii)



(iii)



(iv)



(v)



(vi)



वीडियो उत्तर देखें