



MATHS

BOOKS - S CHAND

ठोस आकारों का चित्रण

अध्याय 12 ठोस आकारों का चित्रण

1. निम्नलिखित आकारों के लिए आइलर सूत्र को सत्यापित करें।

घनाभ



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित आकारों के लिए आइलर सूत्र को सत्यापित
करे।

त्रिभुजाकार प्रिज्म



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित आकारों के लिए आइलर सूत्र को सत्यापित
करे।

वर्ग आधार वाला पिरामिड





वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित आकारों के लिए आइलर सूत्र को सत्यापित करे।

वर्ग आधार वाला प्रिज्म



वीडियो उत्तर देखें

5. क्या किसी बहुफलक के फलक नीचे दिए अनुसार हो सकते हैं?

(i) 3 त्रिभुज

(ii) 4 त्रिभुज

(iii) एक वर्ग एवं चार त्रिभुज

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या ऐसा बहुफलक संभक है जिसके फलकों की संख्या कितना भी हो सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्या एक वर्ग प्रिज्म घन हो सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

