doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - YUGBODH

यूक्लिड की ज्यामिति का परिचय

सही विकल्प चुनिए वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. अपरिभाषित पदों के रूप में माना है-

A. चतुर्भुज

B. वृत्त

C. बिन्दु

D. त्रिभुज

Answer: C

उत्तर देखें

2. प्राचीन भारत में सूल्बा ग्रंथ महत्वपूर्ण था-

A. त्रिभुजों के लिए

B. चतुर्भुज के लिए

C. ज्यामितीय रचनाओं के लिए

D. वृत्त के लिए

Answer: C

उत्तर देखें

3. अपने भाग से बड़ा होता है-

A. वर्ग

B. घन

C. पूर्ण

D. अपूर्ण

Answer: C

▶ वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. ....अपने भाग से बड़ा होता है।

▶ वीडियो उत्तर देखें

2. वे वस्तुएँ जो एक ही वस्तुओं के आधे परस्पर....................होते है।

उत्तर देखें

3. यूक्लिड ने अपनी प्रसिद्ध करती एलीमेंट्स को....................अध्यायों के विभाजित किया है।

उत्तर देखें

4. एक ठोस की....................विमाएँ होती है।

वीडियो उत्तर देखें

5. पृष्ठ की परिसीमाएँ....................होती है।

वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. एक ठोस की परिसीमाएँ पृष्ठ होती है।

वीडियो उत्तर देखें

2. एक बिन्दु की कोई विमा नहीं होती है।

वीडियो उत्तर देखें

3. पिरामिड का आधार बहुभुज हो सकता है।

वीडियो उत्तर देखें

4. एक ही वस्तुओं के दुगुने परस्पर बराबर होते है।

उत्तर देखें

5. यूक्लिड एलीमेंट्स में साध्यो की कुल संख्या 465 है।

उत्तर देखें

एक वाक्य एक शब्द में उत्तर दीजिए

1. यूक्लिड की एक अवधारणा लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

2. पूर्ण अपने भाग से बड़ा होता है कौन-सा अभिगृहित है।

वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित पदों में से प्रत्येक की परिभाषा दीजिए। क्या इनके लिए कुछ ऐसे पद जिन्हे परिभाषित करने की आवश्यकता है? वे क्या है और आप इन्हे कैसे परिभाषित कर पाएँगे।

समान्तर रेखाएँ

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित पदों में से प्रत्येक की परिभाषा दीजिए। क्या इनके लिए कुछ ऐसे पद जिन्हे परिभाषित करने की आवश्यकता है? वे क्या है और आप इन्हे कैसे परिभाषित कर पाएँगे।

लंब रेखाएँ

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित पदों में से प्रत्येक की परिभाषा दीजिए। क्या इनके लिए कुछ ऐसे पद जिन्हे परिभाषित करने की आवश्यकता है? वे क्या है और आप इन्हे कैसे परिभाषित कर

पाएँगे।

रेखाखण्ड

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पदों में से प्रत्येक की परिभाषा दीजिए। क्या इनके लिए कुछ ऐसे पद जिन्हे परिभाषित करने की आवश्यकता है? वे क्या है और आप इन्हे कैसे परिभाषित कर पाएँगे।

वृत्त की त्रिज्या

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पदों में से प्रत्येक की परिभाषा दीजिए। क्या इनके लिए कुछ ऐसे पद जिन्हे परिभाषित करने की आवश्यकता है? वे क्या है और आप इन्हे कैसे परिभाषित कर पाएँगे।

वर्ग

वीडियो उत्तर देखें

6. यदी दो बिन्दुओं A और B के बीच बिन्दु C ऐसा स्थित है कि $AC - BC$ है, तो सिद्ध कीजिए कि $AC = \frac{1}{2}AB$ है। एक आकृति खींचकर इसे स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न आकृति में, यदि $AC = BD$ है, तो सिद्ध कीजिए कि $AB = CD$ है।

वीडियो उत्तर देखें

8. आप यूक्लिड की पाँचवी अभिधारणा को किस प्रकार लिखेंगे, ताकि वह सरलता से समझी जा सके।

वीडियो उत्तर देखें