



## MATHS

### BOOKS - DAS GUPTA

#### दशम जाँच -परीक्षा के प्रश्न -पत्र

प्रश्न

1. उस चतुर्भुज का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ 8 सेमी, 6 सेमी, 5 सेमी तथा 9 सेमी हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. एक आयताकार मैदान को तार से घेरना है। मैदान की लंबाई 30 मीटर और चौड़ाई। मैदान की लंबाई का आधा है। मैदान को घेरने के लिए कितनी लंबाई की तार की जरूरत होगी?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. यदि किसी आयत की लंबाई : चौड़ाई =4:3 हो और उसका परिमाप 140 सेमी हो तो। आयत की लंबाई एवं चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

 उत्तर देखें

4. एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण ज्ञात कीजिए यदि इसकी प्रत्येक भुजा 25 सेमी हो।

 उत्तर देखें

5. एक आयत की लंबाई, चौड़ाई का तीन गुना है। इसकी परिमिति के बराबर परिमिति वाला एक वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई 20 सेमी है। आयत की लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

 उत्तर देखें

6. किसी आयत का क्षेत्रफल 22 वर्गमीटर है और उसकी लंबाई 5 मी 5 डेसीमी है। आयत की चौड़ाई निकालिए।



उत्तर देखें

7. टाइल के एक टुकड़े का आकार 15 सेमी x 10 सेमी है। किसी आयताकार फर्श की लंबाई 4.5 मी और चौड़ाई 3.2 मी है। फर्श को टाइल से ढंकने के लिए कितने टाइल के टुकड़ों की आवश्यकता होगी? यदि टाइल के एक टुकड़े का मूल्य

14.50 रु. हो तो फर्श पर टाइल बिछाने का कुल खर्च निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. यदि किसी वर्ग की भुजा चार गुनी कर दी जाती है तो उसका क्षेत्रफल कितना गुना हो जाएगा?



उत्तर देखें

9. एक आयत का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में निकालिए जबकि उसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 25 सेमी और 18 सेमी हों।



वीडियो उत्तर देखें

10. एक वर्ग की परिमिति 96 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित आँकड़ों को विन्यस्त रूप में लिखिए।

11, 21, 30, 11, 14, 21, 11, 12, 15, 14, 16, 30, 12, 15, 14.



उत्तर देखें

12. निम्नलिखित आँकड़ों को बारंबारता वितरण सारणी के रूप में व्यक्त कीजिए।

12, 16, 18, 20, 12, 22, 25, 16, 12, 18, 20, 22, 25, 12,  
30, 27, 16, 30, 27, 20, 16, 15, 27, 18, 15, 12, 16, 20,  
12,



वीडियो उत्तर देखें

13. विद्यालय A, विद्यालय B और विद्यालय c की विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 3500, 2500 और 1500 है। 500 विद्यार्थी को दर्शानेवाले एक आकृति के द्वारा एक चित्रालेख प्रस्तुत कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें