

पायथागोरसचा सिद्धांत

उपविषय : काटकोन त्रिकोण

भाग 1

1. बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

1 a. त्रिकोणाच्या ज्या दोन बाजू मिळून काटकोन बनतो त्यांना लंब रेषा म्हणतात.

1 b. काटकोनासमोरील बाजूला पाया म्हणतात.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

काटकोन त्रिकोणात एक कोन ह्या मापाचा हवा.

- a) 60°
- b) 90°
- c) 180°
- d) 75°

भाग 2

3. रिकाम्या जागा भरा.

एक काटकोन असलेल्या त्रिकोणाला _____ म्हणतात.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे लिहा.

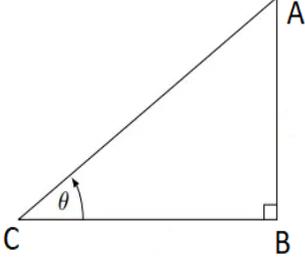
4. काटकोन त्रिकोणाच्या बाजूंची नावे काय?

5. काटकोन त्रिकोणातील सर्वात लांब बाजूला काय म्हणतात?

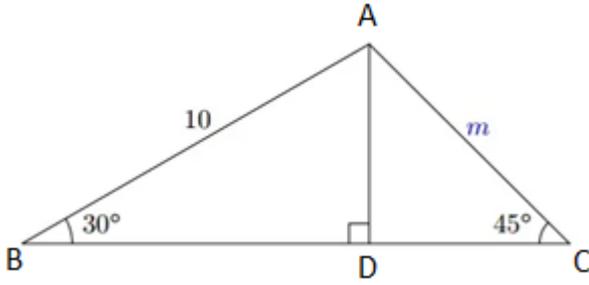
पायथागोरसचा सिद्धांत

उपविषय : काटकोन त्रिकोण

6. खाली दिलेल्या आकृतीतील त्रिकोणाचे नाव सांगा:



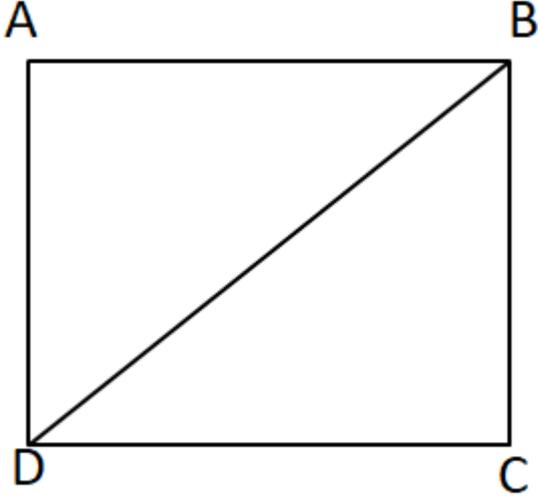
7. खाली दिलेल्या आकृतीतील कर्णाचे नाव सांगा:



8. खाली दिलेल्या आकृतीतील दोन काटकोन त्रिकोणांची नावे लिहा:

पायथागोरसचा सिद्धांत

उपविषय : काटकोन त्रिकोण



भाग 4

सविस्तर उत्तरे लिहा.

9. कर्णाची व्याख्या द्या व त्याचे उदाहरण द्या.
