

घातांक

उपविषय : पूर्ण वर्ग संख्येचे वर्गमूळ काढणे

भाग 1

1 बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a. 256 हा पूर्णवर्ग आहे.

b. 144 हा पूर्णवर्ग नाही.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

खालील पैकी कुठली संख्या पूर्णवर्ग आहे?

a. 141

b. 196

c. 124

d. ह्यापैकी एकही नाही

भाग 2

रिकाम्या जागा भरा.

3. पूर्णवर्ग संखेच्या एककाच्या ठिकाणी कधीच _____ हा अंक नसू शकतो.

4. 324 चे वर्गमूळ काढा.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या. खालील संख्यांचे वर्गमूळ काढा.

5. 529

घातांक

उपविषय : पूर्ण वर्ग संख्येचे वर्गमूळ काढणे

6. 361

7. 484.

8. 784.

भाग 4

सविस्तर उत्तरे द्या.

9. a) 623 चा जर आपल्याला पूर्णवर्ग बनवायचा असेल तर त्यात आपल्याला कुठली सर्वात लहान संख्या जोडावी लागेल?

b) 4096 चे वर्गमूळ काढा.

घातांक

उपविषय : पूर्ण वर्ग संख्येचे वर्गमूळ काढणे

10. a) 141 चा पूर्णवर्ग बनवण्यासाठी त्यात कुठली सर्वात लहान संख्या जोडायला हवी?

b) 1089 चे वर्गमूळ काढा.
