

समप्रमाण व व्यस्तप्रमाण

उपविषय : व्यस्तप्रमाण

भाग 1

1. बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a) जर x व y समप्रमाणात असतील, तर $x + y =$ कायम.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

10 माणसे एक खंदक 15 दिवसात खोदू शकतात. 3 माणसांना तेच खंदक खोदायला किती वेळ लागेल?

- a) 50 दिवस
- b) 60 दिवस
- c) 100 दिवस
- d) 75 दिवस

भाग 2

3. रिकाम्या जागा भरा.

a) व्यस्तप्रमाणात, निगडीत संख्यांचा गुणाकार _____ असला पाहिजे.

b) जेव्हा एक संख्या वाढते व दुसरी संख्या _____ होते तेव्हा त्या संख्या व्यस्तप्रमाणात आहे असे म्हटले जाते.

भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या.

4. जर $x = ky$ आणि जेव्हा $y = 4$, $x = 8$ तर k ची किंमत काढा.

5. 15 कामगारांना एक भिंत बांधण्यास 8 तास लागतात. तीच भिंत बांधायला 12 कामगारांना किती तास लागतील?

समप्रमाण व व्यस्तप्रमाण

उपविषय : व्यस्तप्रमाण

6. जर $x = 20$ व $y = 40$, तर x व y मधील संबंध काढा.

7. जर 12 कामगार एक भिंत 50 तासात बांधतात, तर तेच काम 40 तासात करायला किती कामगार लागतील?

8. मोहनराव ला 40 पाने रोज वाचून एक पुस्तक संपवायला 10 दिवस लागले. तर ते पुस्तक 8 दिवसात संपवायला त्याने रोज किती पाने वाचायला हवी?

भाग 4

सविस्तर उत्तरे लिहा.

9. एक टाकी 1 तास 20 मिनीट मधे भरायला 6 पाईप लागतात. जर आपण तसेच 5 पाईप वापरले, तर टाकी भरायला किती वेळ लागेल?

