

# समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण

## उपविषय : समप्रमाण

### भाग 1

1. बरोबर साठी T व चूक साठी F लिहा.

a) जास्त वेळेत जास्त काम केले जाईल हे समप्रमाणाचे उदाहरण आहे.

2. बरोबर उत्तर निवडा.

एक ट्रेन 100 किलोमीटर प्रती तासाच्या गतीने चालते आहे. ती 20 मिनीटात किती दूर जाईल?

- a)  $33\frac{1}{3}$  km
- b) 33 km
- c) 33.5 km
- d) वरील पैकी एकही नाही

### भाग 2

3. रिकाम्या जागा भरा.

a) दोन संख्या समप्रमाणात आहे असे आपण म्हणू शकतो जेव्हा, एक संख्या वाढते तर दुसरी संख्या \_\_\_\_\_.

### भाग 3

थोडक्यात उत्तरे द्या.

4. जर  $x = ky$  आणि जेव्हा  $y = 2, x = 10$  तर  $k$  ची किंमत काढा.

---

---

---

---

5. जर 10 पेन ची किंमत 60 रुपये आहे, तर 13 पेन ची किंमत काय?

---

---

---

# समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण

## उपविषय : समप्रमाण

6. जर  $x = 20$  आणि  $y = 40$ , तर  $x$  आणि  $y$  मधील संबंध शोधा.

---

---

---

---

7.  $x$  व  $y$  समप्रमाणात आहे असे समजून खालील तक्ता पूर्ण करा.

$x$	3.5	4	7.5	-
$y$	-	8	-	15

---

---

---

---

8. कॅरोल 3 मिनीट मधे 57 शब्द टाईप करते. ती एका तासात किती शब्द टाईप करू शकेल?

---

---

---

---

### भाग 4

सविस्तर उत्तरे द्या.

9. जर 3 किलो साखरेत  $9 \times 10^8$  साखरेचे दाणे असतील तर 4 किलो साखरेत किती दाणे असतील?

---

---

---

---

# समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण

उपविषय : समप्रमाण

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10. 9 गार्डींसाठी दररोज 13 किलो 500 ग्रॅम अन्न लागते. ह्याच प्रमाणाने 12 गार्डींसाठी किती अन्न लागेल?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---