



श्री.जयदिप डाकरे सर



श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - चौथी ( 12 डिसेंबर ) विषय - मराठी

Subscribe

## १६. झुळुक मी व्हावे

सराव

### • ऐका. म्हणा. वाचा.

वाटते सानुली मंद झुळुक मी व्हावे,  
घेईल ओढ मन तिकडे स्वैर झुकावे.

कधि बाजारी तर कधि नदीच्या काठी,  
राईत कधि वा पडक्या वाड्यापाठी.  
हळु थबकत जावे कधि कानोसा घेत,  
कधि रमत गमत वा कधि भरारी थेट.

लावून अंगुली कलिकेला हळुवार,  
ती फुलुनि बघे तो व्हावे पार पसार.  
परि जाता जाता सुगंध संगे न्यावा,  
तो दिशादिशांतुनि फिरता उधळुनि द्यावा.

गाण्याची चुकलीमुकली गोड लकेर,  
झुळझूळ झऱ्याची पसरावी चौफेर.  
शेतांत पाचुच्या, निळ्या नदीवर शांत,  
खुलवीत मखमली तरंग जावे गात.

- दा. अ. कारे



Audio ऐका



टेस्ट सोडवा.

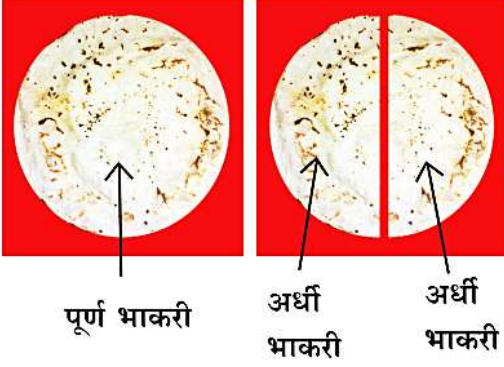
ऑनलाईन टेस्ट



## १०. अपूर्णांक

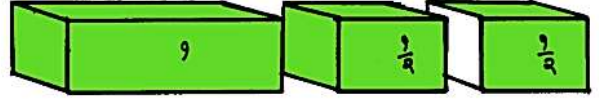
अपूर्णाकांचा अर्थ, लेखन व वाचन

## ◆ अर्धा

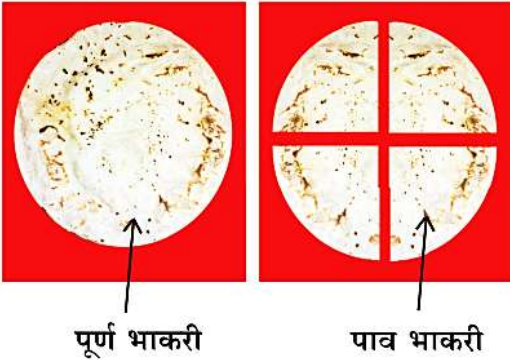


एक भाकरी दोघांत समान वाटायची आहे. तिचे दोन समान भाग करून त्यांतला एक भाग म्हणजे पूर्ण भाकरीचा अर्धा भाग होतो.

कोणत्याही एका वस्तूचे दोन समान भाग करून त्यांतील एक भाग घेतला, तर तो त्या वस्तूचा अर्धा भाग होतो. पूर्ण वस्तूचा अर्धा भाग  $\frac{1}{2}$  या अपूर्णाकाने दाखवतात.



## ◆ पाव



एक भाकरी चारजणांत समान वाटायची आहे. तिचे चार समान भाग करून प्रत्येकाला त्यांतील एक भाग दिला, की तो भाकरीचा पाव भाग होतो.

एका वस्तूचे चार समान भाग करून त्यांतील एक भाग घेतल्यास,

तो भाग  $\frac{1}{4}$  या अपूर्णाकाने दाखवतात.



$\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  हे अपूर्णांक आहेत. अपूर्णाकात रेघेच्या वर लिहिलेली संख्या अंश असते आणि रेघेच्या खाली लिहिलेली संख्या छेद असते.  $\frac{1}{2}$  या अपूर्णाकात १ हा अंश व २ हा छेद आहे.

$\frac{1}{2}$  चे वाचन 'एक अंश छेद दोन' किंवा 'एक छेद दोन' असे करतात.

$\frac{1}{4}$  चे वाचन 'एक अंश छेद चार' किंवा 'एक छेद चार' असे करतात.

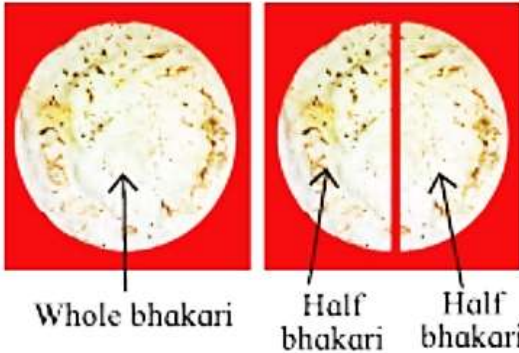
टेस्ट ब्लॉगवर...



10. Fractions

The meaning of fractions. Reading and writing fractions :

◆ Half

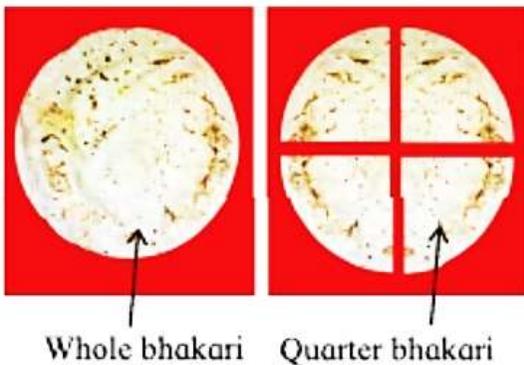


One bhakari has to be divided equally between two people. When it is divided into two equal parts, each of the parts is one half of the whole bhakari.

When any object is divided into two equal parts, then each of the parts is one half of that object. One half of the whole is shown by the fraction  $\frac{1}{2}$ .



◆ Quarters



One bhakari has to be divided equally between four people. When it is divided into four equal parts, and one part is given to each person, each share is a quarter of the whole bhakari.

When any object is divided into four equal parts, each of those parts is a quarter of the whole.



One quarter is shown by the fraction  $\frac{1}{4}$ .

Numbers such as  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  are called fractions. In a fraction, the number written above the line is the numerator and the number written below the line is the denominator. In the fraction  $\frac{1}{2}$ , the numerator is 1 and the denominator is 2.

$\frac{1}{2}$  is read as 'one half' or 'one upon two.'

$\frac{1}{4}$  is read as 'one fourth' or 'one quarter' or 'one upon four'.

**Read and understand.**



Later, people began to send letters through the 'Post Office'. They used postcards or inland letters, envelopes, etc.



They had to put postal 'stamps' on the envelopes or parcels before sending them off.



Later on, people started using electrical signals. Telegraph machines were used to send or receive these messages. These messages were called telegrams.



Then came the telephone. People made telephone calls from one place to another.



And now ? Now we also have mobile or cellular or cellphones. We can speak on the cellphone or we can send an SMS – a written message.



We can send e-mails using the internet. On the computer, we can use many sites to talk to friends and other people. It is now so easy to send a message!



**read and understand.**

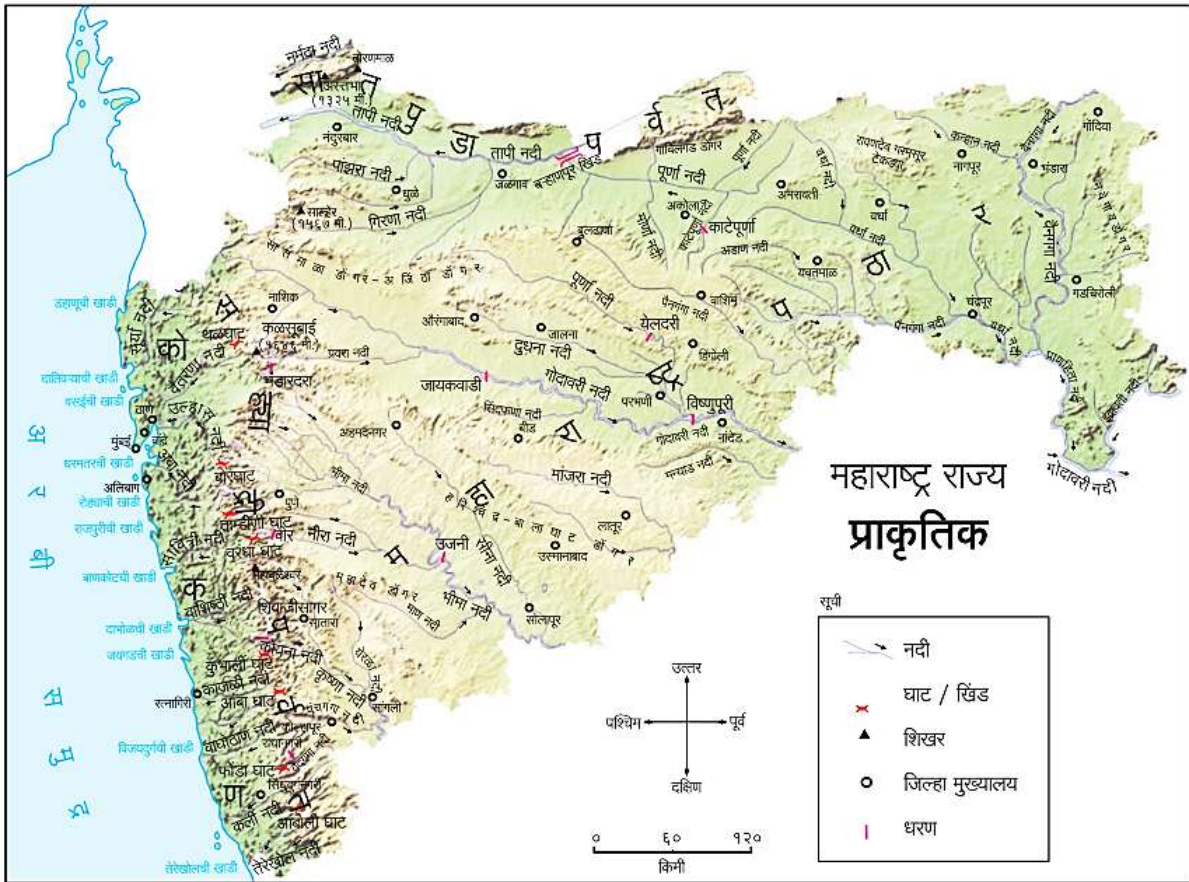




नकाशाशी मैत्री

खाली आपल्या राज्याचा प्राकृतिक नकाशा दिला आहे. नकाशाचे काळजीपूर्वक निरीक्षण करा व प्रश्नांची उत्तरे वहीत नोंदवा.

१. आपल्या राज्यात उत्तर-दक्षिण पसरलेल्या पर्वताचे नाव काय ?
२. या पर्वताच्या पश्चिमेकडील जमिनीच्या भागास काय नाव दिले आहे ?
३. हा भाग कोणत्या समुद्राशी जोडलेला आहे.
४. सह्याद्री पर्वताच्या पूर्वेकडील भागाला काय म्हणतात ?
५. आपल्या राज्यात उत्तरेला असलेल्या पर्वताचे नाव काय ?
६. आपल्या राज्यातील पूर्वेकडून पश्चिमेकडे वाहणारी नदी कोणती ?
७. वायव्येकडून आग्नेय दिशेकडे वाहणाऱ्या कोणत्याही दोन नद्यांची नावे लिहा.
८. सह्याद्री पर्वतातून उगम पावून, अरबी समुद्राला मिळणाऱ्या कोणत्याही दोन नद्यांची नावे लिहा.
९. सह्याद्री पर्वतातून निघालेल्या व पूर्वेकडे पसरलेल्या डोंगररांगा शोधा. त्यांची नावे लिहा.
१०. नकाशातील महत्त्वाची धरणे कोणती ?
११. ही धरणे कोणकोणत्या नद्यांवर आहेत ?
१२. सह्याद्री पर्वतातील घाटांची नावे लिहा.



## १३. बादशाहाच्या हातावर तुरी दिल्या

## स्वाध्याय

१. रिकाम्या जागी कंसातील योग्य पर्याय लिहा.

(अ) शिवराय बादशाहाच्या दरबारास गेले, त्या दिवशी औरंगजेब बादशाहाचा ..... वाढदिवस होता.

(पन्नासावा, चाळिसावा, साठावा)

(आ) आग्न्याहून येताना संभाजीराजांना ..... एका सुरक्षित ठिकाणी ठेवले.

(झाशीत, मथुरेत, दिल्लीत)

२. प्रत्येकी एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

(अ) आग्न्याला जाण्यापूर्वी शिवरायांनी स्वराज्याचा कारभार कोणाच्या हाती सोपवला ?

(आ) आग्न्याच्या कैदेत शिवरायांच्या बरोबर कोण कोण राहिले ?

(इ) आजार बरा व्हावा म्हणून शिवरायांनी काय केले ?

३. दोन-तीन वाक्यांत उत्तरे लिहा.

(अ) शिवराय औरंगजेबाच्या दरबारातून रागारागाने बाहेर का पडले ?

(आ) शिवरायांनी आपली सुटका करून घेण्यासाठी कोणती युक्ती केली ?

## उपक्रम

शिवराय आग्न्याच्या कैदेतून सुटून आल्याचे प्रसंगचित्र तयार करा.

सराव करा व स्वाध्याय सोडवा.

ऑनलाईन टेस्ट



## माझा ऑनलाईन अभ्यास - सराव चाचणी

इयत्ता चौथी - मराठी

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

14. मिठाचा शोध	<a href="#">Click Here</a>
15. आनंदाचं झाड	<a href="#">Click Here</a>
16. झुळूक मी व्हावे	<a href="#">Click Here</a>
17. म्हणींच्या गमती	<a href="#">Click Here</a>
धरतीची आम्ही लेकरं mp3	<a href="#">Click Here</a>
या भारतात बंधुभाव mp3	<a href="#">Click Here</a>
धूळपेरणी mp3	<a href="#">Click Here</a>

नाखवादादा mp3	<a href="#">Click Here</a>
चवदार तळ्याचे पाणी mp3	<a href="#">Click Here</a>
झुळूक मी व्हावे mp3	<a href="#">Click Here</a>
हैं कोण गे आई mp3	<a href="#">Click Here</a>
आभाळमाया mp3	<a href="#">Click Here</a>
मन्हा खान्देस्नी माटी mp3	<a href="#">Click Here</a>

<b>इयत्ता चौथी - गणित</b>	<b>महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर</b>
---------------------------	-------------------------------------

शाब्दिक उदाहरणे-बेरीज	<a href="#">Click Here</a>
शाब्दिक उदाहरणे-वजाबाकी	<a href="#">Click Here</a>
शाब्दिक उदाहरणे-मिश्र उदाहरणे	<a href="#">Click Here</a>
अपूर्णांक	लवकरच
मापन	लवकरच

<b>इयत्ता चौथी - परिसर अभ्यास - 1</b>	<b>महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर</b>
---------------------------------------	-------------------------------------

14 नकाशा आणि खुणा	<a href="#">Click Here</a>
15. माझा जिल्हा माझे राज्य	लवकरच
16. दिवस व रात्र	लवकरच
17. माझी जडणघडण	लवकरच

<b>इयत्ता चौथी - परिसर अभ्यास - 2</b>	<b>महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर</b>
---------------------------------------	-------------------------------------

12. पुरंदरचा वेढा व तह	<a href="#">Click Here</a>
13. बादशाहाच्या हातावर तुरी दिल्या	<a href="#">Click Here</a>
14. गड आला पण सिंह गेला	लवकरच