



श्री.जयदिप डाकरे सर



श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - चौथी ( 11 डिसेंबर ) विषय - मराठी

Subscribe

## १६. झुळुक मी व्हावे

### • 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.

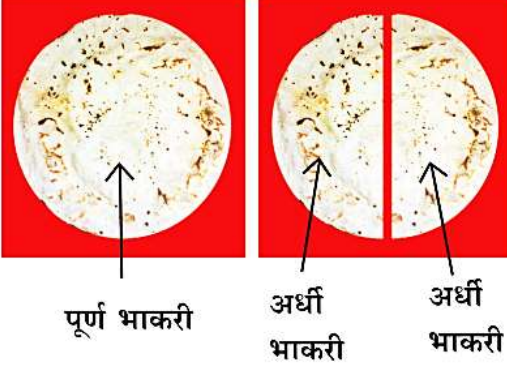
ऑनलाईन टेस्ट



## १०. अपूर्णांक

अपूर्णाकांचा अर्थ, लेखन व वाचन

## ◆ अर्धा

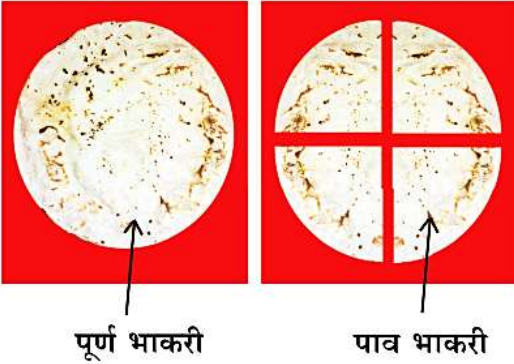


एक भाकरी दोघांत समान वाटायची आहे. तिचे दोन समान भाग करून त्यांतला एक भाग म्हणजे पूर्ण भाकरीचा अर्धा भाग होतो.

कोणत्याही एका वस्तूचे दोन समान भाग करून त्यांतील एक भाग घेतला, तर तो त्या वस्तूचा अर्धा भाग होतो. पूर्ण वस्तूचा अर्धा भाग  $\frac{१}{२}$  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  $\frac{१}{४}$  या अपूर्णाकाने दाखवतात.



$\frac{१}{२}$ ,  $\frac{१}{४}$  हे अपूर्णांक आहेत. अपूर्णाकात रेघेच्या वर लिहिलेली संख्या अंश असते आणि रेघेच्या खाली लिहिलेली संख्या छेद असते.  $\frac{१}{२}$  या अपूर्णाकात १ हा अंश व २ हा छेद आहे.

$\frac{१}{२}$  चे वाचन 'एक अंश छेद दोन' किंवा 'एक छेद दोन' असे करतात.

$\frac{१}{४}$  चे वाचन 'एक अंश छेद चार' किंवा 'एक छेद चार' असे करतात.

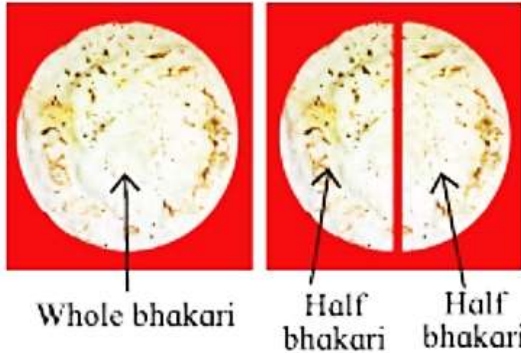
**टेस्ट लवकरच...**



## 10. Fractions

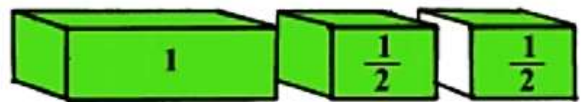
### The meaning of fractions. Reading and writing fractions :

#### ◆ Half

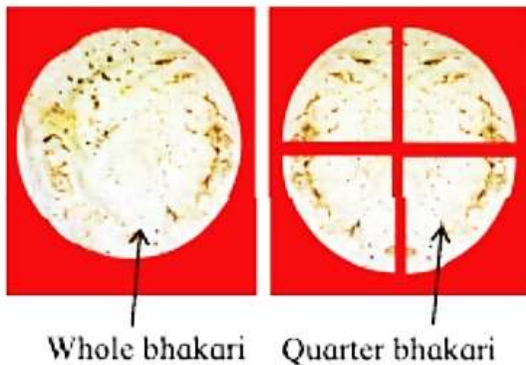


One bhakari has to be divided equally between two people. When it is divided into two equal parts, each of the parts is one half of the whole bhakari.

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.**

Messages



Listen and read with me.

ऐका आणि माझ्याबरोबर वाचा.



**read and understand.**

Human beings can speak.  
They can talk to one another.  
They can pass on messages.  
They know how to write.  
So, they can write letters.



Long, long ago,  
messengers walked or ran  
all the way to take a message.  
Sometimes, they rode horses.



Sometimes, they used trained pigeons  
to carry messages.



Some people used drums  
to send messages to far-away places.



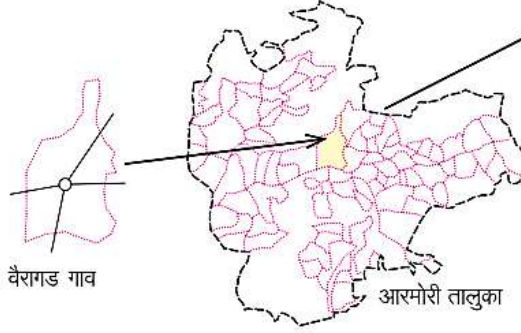
Some people used smoke signals.







सांगा पाहू



वैरागड गाव

आरमोरी तालुका



गडचिरोली जिल्हा

- सोबत दिलेल्या चित्राद्वारे 'गाव', गावांपासून 'तालुका', तालुक्यांपासून 'जिल्हा' व जिल्ह्यांपासून 'राज्य' कसे तयार झाले ते समजून घेऊ या.



आपले  
महाराष्ट्र राज्य

- वर दिलेले गाव, तालुका, जिल्हा व राज्य वेगवेगळ्या रंगांनी रंगवा.

वाचा व समजून घ्या.

ऑनलाईन टेस्ट



## १३. बादशाहाच्या हातावर तुरी दिल्या



## शिवाजी महाराजांची आग्याहून सुटका

पुढे दोन महिन्यांनी संभाजीराजे सुखरूप राजगडास येऊन पोहोचले. अशा प्रकारे मोठ्या युक्तीने बादशाहाच्या हातावर तुरी देऊन शिवरायांनी

आपली सुटका करून घेतली. ही घटना सन १६६६ मध्ये घडली.

**सराव करा व प्रश्न बनवा.**

**ऑनलाईन टेस्ट**



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 तव्याचे पाणी mp3	<a href="#">Click Here</a>
झुळूक मी व्हावे mp3	<a href="#">Click Here</a>
हें 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>

इयत्ता चौथी - गणित

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

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

इयत्ता चौथी - परिसर अभ्यास - 1

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

14 नकाशा आणि खुणा	<a href="#">Click Here</a>
-------------------	----------------------------

15. माझा जिल्हा माझे राज्य	लवकरच
16. दिवस व रात्र	लवकरच
17. माझी जडणघडण	लवकरच
इयत्ता चौथी - परिसर अभ्यास - 2	महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर
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