



श्री.जयदिप डाकरे सर



श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - चौथी (18 डिसेंबर) विषय - मराठी

Subscribe

१७. म्हणींच्या गमती

रवी सकाळी लवकर सोपानच्या घरी आला. सोपानच्या घरातली म्हैस कालच व्याली होती, म्हणून खरवस खायला मिळेल असा रवीचा अंदाज होता. सोपान आणि त्याची चुलत भावंडं नाष्टा करत होती. प्रत्येकाच्या वाटीतला खरवस पाहून रवीच्या तोंडाला पाणी सुटलं. सोपानची काकू त्याला म्हणाली, “रवी, चल रे. तूपण कर न्याहारी.” “नको काकू. मी खूऽऽप खाल्लंय.” “अरे, पण गूळ घातलेला खरवस तर घेशील की नाही ?” “नको. माझे दात दुखतायत.” रवी म्हणाला. “खरवसाला कशाला लागतात रे दात ? मला माहितीय तुला खरवस किती आवडतो ते. सोपान कालच म्हणाला होता, की तू येणार आहेस म्हणून. उगाच ताकाला जाऊन भांडं लपवू नये. चल, हात धुऊन ये.” काकू हसत म्हणाली.



- वरील प्रसंगांमधील रंगीत शब्दसमूह नीट वाचा. उदा., **पळसाला पानं तीनच** म्हणजे कुठेही जा, परिस्थिती सारखीच आहे. सगळ्या मुलांना त्यांच्या घरचे लोक उन्हात खेळायला मनाई करतात, म्हणून **पळसाला पानं तीनच** असे म्हटले आहे. आपल्या भाषेमध्ये असे अनेक शब्दसमूह वापरले जातात. त्यांना **म्हणी** असे म्हणतात. आता उरलेले दोन्ही प्रसंग वाचून अधोरेखित म्हणींचा अर्थ शोधा. शिक्षकांशी, पालकांशी, मित्र-मैत्रिणींशी चर्चा करून आणखी म्हणी जमवा.

वाचा व समजून घ्या.

टेस्ट सोडवा.

ऑनलाईन टेस्ट

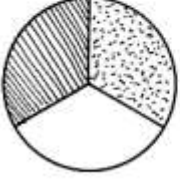


१०. अपूर्णांक

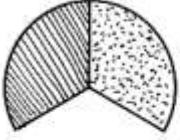
सराव

अपूर्णाकांचे वेगवेगळे अर्थ

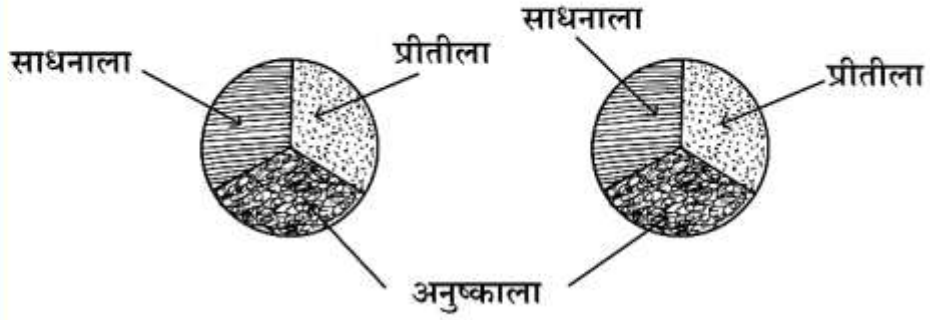
अमिताला एका भाकरीच्या ३ समान भागांपैकी २ भाग दिले.



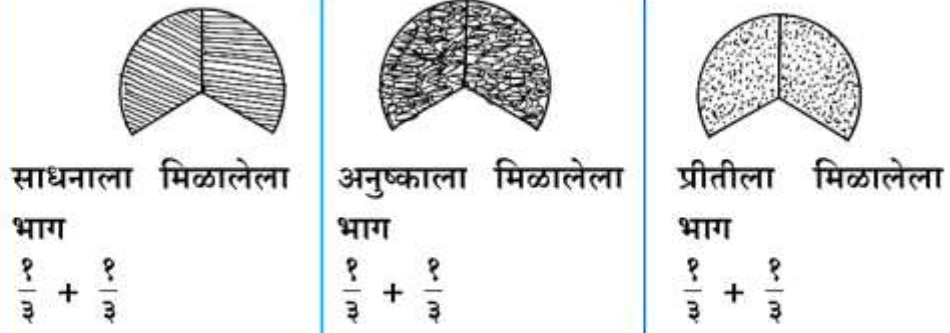
म्हणजे अमिताला $\frac{2}{3}$ भाकरी दिली.



अमिताला दिलेल्या भाकरीच्या आकाराच्या दोन समान भाकरी साधना, अनुष्का आणि प्रीती या तिघांत समान वाटायच्या आहेत.



दोन्ही भाकरींचे तीन-तीन समान भाग केले. प्रत्येक भाकरीतला एकेक भाग साधना, अनुष्का आणि प्रीती यांना दिला.



प्रत्येकीला $\frac{1}{3}$ भाग दोन वेळा दिला. म्हणजे $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ एवढा भाग मिळाला.

पण अमिता आणि इतर तिघांपैकी प्रत्येकीला मिळालेला भाग समानच आहे.

यावरून दिसते, की $\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

आता हेही लक्षात घ्या, की दोन भाकरींची तिघांमध्ये समान वाटणी केल्यावर प्रत्येकीला मिळालेला भाग $\frac{2}{3}$ एवढाच आहे.

म्हणजे $\frac{2}{3}$ या अपूर्णाकाचे तीन वेगवेगळे अर्थ आहेत.

- ◆ एका वस्तूच्या ३ समान भागांपैकी २ भाग.
- ◆ दोन वेळा $\frac{1}{3}$, म्हणजे $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$, म्हणजे $२ \times \frac{1}{3}$, म्हणजेच $\frac{2}{3}$ ची दुप्पट.
- ◆ दोन वस्तूंची तिघांमध्ये समान वाटणी.

नवीन टेस्ट सोडवा.

ऑनलाईन टेस्ट

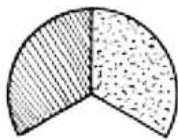
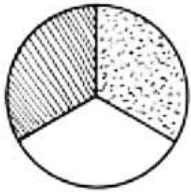


10. Fractions

Revision

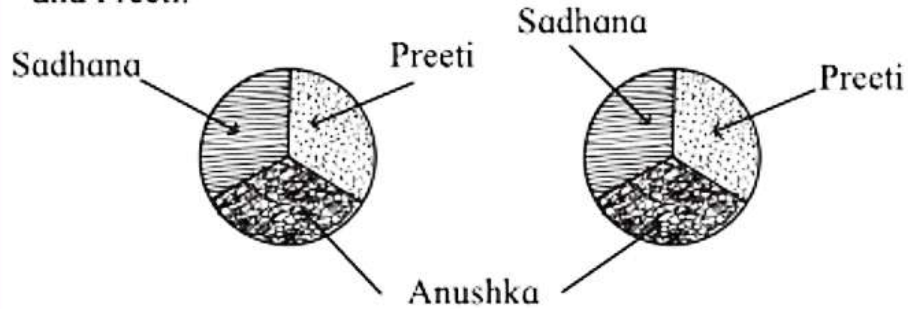
Different meanings of fractions

Amita was given two parts out of three equal parts of a bhakari.

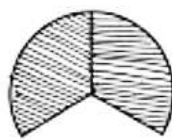


This means Amita was given $\frac{2}{3}$ of one bhakari.

Two bhakarīs of the same size as Amita’s have to be divided equally between three girls, Sadhana, Anushka and Preeti.



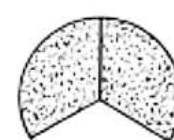
The two bhakarīs were divided into three equal parts each. One part of each bhakari was given to Sadhana, Anushka and Preeti.



Sadhana’s share : $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$



Anushka’s share : $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$



Preeti’s share : $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

Each girl was given a $\frac{1}{3}$ part twice.

That is, each got $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$.

However, Amita’s share and that of each of the other three girls is the same.

Hence, we can see that $\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

Note that when two bhakarīs are divided between three girls, each girl gets $\frac{2}{3}$ bhakarīs.

It means that $\frac{2}{3}$ can be explained in three different ways.

- ◆ 2 parts out of 3 equal parts of an object.
- ◆ $\frac{1}{3}$ twice; which means $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$; which also means $2 \times \frac{1}{3}$; or two times $\frac{1}{3}$.
- ◆ Equal division of two objects between three people.

Read and understand.

Revision

Project

English words we use.

Make a list of English words you use in Marathi when you talk about the following:

- * a computer
- * a telephone
- * a mobile phone or cellphone
- * a video game
- * cinema
- * the post office
- * TV



Clouds



Listen, repeat. Read aloud and sing.

कविता ऐका, म्हणा. मोठ्याने वाचा आणि चालीवर म्हणा.



White sheep, white sheep,
On a blue hill.
When the wind stops,
You all stand still.

When the winds blow,
You walk away slow.
White sheep, white sheep,
Where do you go?

'वाइट् 'शीप् 'वाइट् 'शीप्
'ऑन् अ 'ब्लू 'हिल्
'वेन् द 'विन्ड् 'स्टॉप्
यु 'ऑडल् स्टॅन्ड् 'स्टिल्

'वेन् द 'विन्ड्स् 'ब्लोऽ
यु 'वॉडक् अ'वेऽ 'स्लोऽ
'वाइट् 'शीप् 'वाइट् 'शीप्
'वेअर् 'डू यु 'गोऽ

read and understand.



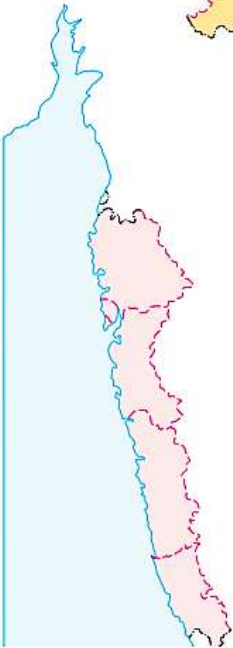
करून पहा

- (१) एखाद्या शेताला/मळ्याला भेट द्या. तेथे वेगवेगळ्या हंगामांत घेतल्या जाणाऱ्या पिकांची यादी करा.
 - (२) शेतामध्ये जलसिंचनाच्या कोणकोणत्या सुविधा आहेत, यावर शेतकऱ्यांशी चर्चा करा.
 - (३) शेतीवर कोणकोणत्या बाबींचा परिणाम होतो, ते जाणून घ्या.
- तुमच्या असे लक्षात येईल, की एकाच शेतात अनेक प्रकारची पिके घेतली जातात. शेतीसाठी पाण्याची उपलब्धता अत्यावश्यक असते.



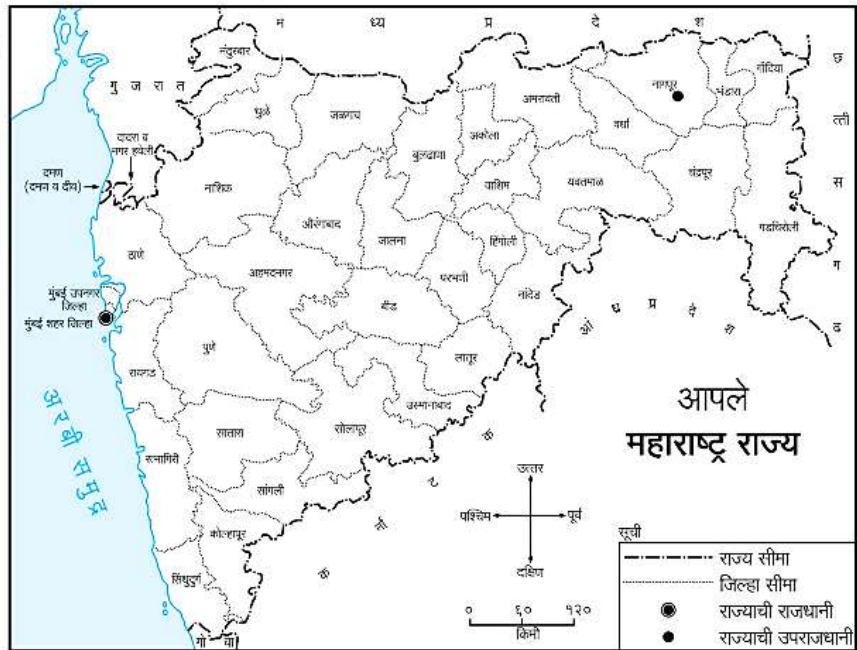
जरा डोके चालवा

आपल्या राज्याचे प्रशासकीय विभाग खाली दिले आहेत. त्यांचे निरीक्षण करून राज्याच्या नकाशामध्ये हे विभाग वेगवेगळ्या रंगांनी रंगवा.



शिक्षकांसाठी

१. प्रशासकीय विभाग संकल्पना शिकवणे अपेक्षित नाही.
२. आवश्यक तेथे मार्गदर्शन करावे.



वाचा व समजून घ्या.



१४. गड आला, पण सिंह गेला

तानाजी मालुसरे : तानाजी आरंभापासून शिवरायांचा साथीदार होता. कोकणात महाडजवळ उमरठे गाव आहे, तिथला तो राहणारा. शिवरायांच्या कामात तानाजीला कुचराई, दिरंगाई माहीतच नव्हती. शिवाय महाराज जी कामगिरी सांगतील ती हाती घ्यायला तानाजी केव्हाही तयार ! मोठा हिंमतवान गडी ! तो अंगाने धिप्पाड होता. ताकदीने भारी होता. बुद्धीने चलाख होता. शिवरायांवर त्याची अलोट भक्ती होती.



तानाजीची प्रतिज्ञा

प्रश्न तयार करा . टेस्ट ब्लॉगवर..

इयत्ता चौथी - मराठी

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

14. मिठाचा शोध	Click Here
15. आनंदाचं झाड	Click Here
16. झुळूक मी व्हावे	Click Here
17. म्हणींच्या गमती	Click Here
धरतीची आम्ही लेकरं mp3	Click Here
या भारतात बंधुभाव mp3	Click Here
धूळपेरणी mp3	Click Here
नाखवादादा mp3	Click Here
चवदार तव्याचे पाणी mp3	Click Here
झुळूक मी व्हावे mp3	Click Here
हें कोण गे आई mp3	Click Here
आभाळमाया mp3	Click Here
मन्हा खान्देस्नी माटी mp3	Click Here

इयत्ता चौथी - गणित

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

शाब्दिक उदाहरणे-बेरीज	Click Here
शाब्दिक उदाहरणे-वजाबाकी	Click Here
शाब्दिक उदाहरणे-मिश्र उदाहरणे	Click Here
अपूर्णांक	Click Here
मापन	लवकरच

इयत्ता चौथी - परिसर अभ्यास - 1

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

14 नकाशा आणि खुणा	Click Here
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	Click Here
13. बादशाहाच्या हातावर तुरी दिल्या	Click Here
14. गड आला पण सिंह गेला	लवकरच



निर्मिती - श्री.प्रविण डाकरे, श्री.जयदिप डाकरे

वेब स्रोत- 'ई-बालभारती'

सौजन्य- जिल्हा परिषद कोल्हापूर

<https://www.gurumauli.in>