



श्री.जयदिप डाकरे सर



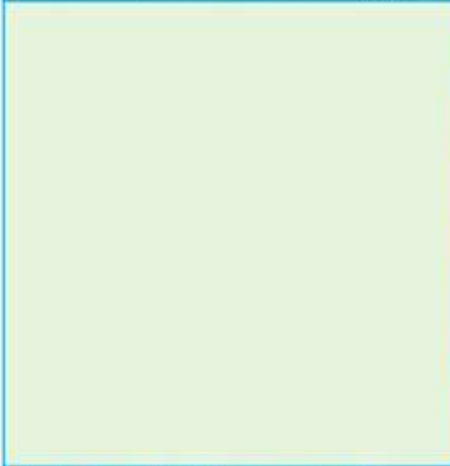
श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - चौथी (23 डिसेंबर) विषय - मराठी

Subscribe

आम्ही कथा लिहितो - २



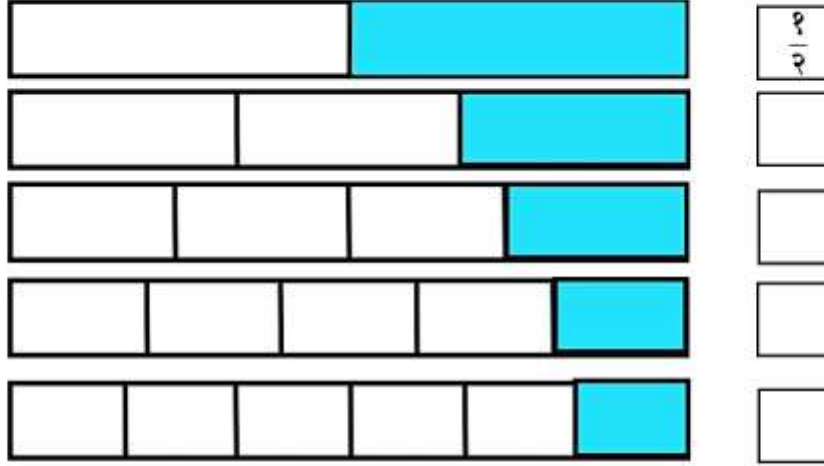
शिक्षकांसाठी : विद्यार्थ्यांना प्रत्येक चित्राचे निरीक्षण करायला सांगावे. प्रत्येक चित्रात काय काय दिसते ते क्रमाक्रमाने विचारावे. सर्व चित्रांच्या मदतीने गोष्ट सांगण्यास विद्यार्थ्यांना प्रोत्साहन द्यावे.

गोष्ट वहीत लिही. ऑनलाईन टेस्ट

१०. अपूर्णांक

अपूर्णाकांची तुलना

खालील चित्रात समान लांबीच्या पट्ट्यांचे काही भाग रंगवले आहेत. रंगवलेला भाग कोणता अपूर्णांक दर्शवतो, हे प्रत्येक पट्टीपुढील चौकटीत लिहा.



या चित्रांचे व चौकटीत लिहिलेल्या अपूर्णाकांचे निरीक्षण करून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(१) $\frac{1}{2}$ आणि $\frac{1}{3}$ यांपैकी कोणता अपूर्णांक लहान आहे ?

(२) $\frac{1}{4}$ आणि $\frac{1}{6}$ यांपैकी कोणता अपूर्णांक लहान आहे ?

(३) $\frac{1}{3}$ आणि $\frac{1}{4}$ यांपैकी मोठा अपूर्णांक कोणता ?

(४) खालील चौकटीत < आणि > यांपैकी योग्य चिन्ह लिहा.

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$

(५) अंश १ असणाऱ्या अपूर्णाकांचा छेद जसजसा मोठा होत जातो, तसतसा अपूर्णाकांच्या किमतीवर काय परिणाम होत जातो ?

(६) $\frac{1}{6}$ आणि $\frac{1}{9}$ यांपैकी कोणता अपूर्णांक लहान आहे ? कारण लिहा.

(७) खालील चौकटीत = , < आणि > यांपैकी योग्य चिन्ह लिहा.

$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{200}$ $\frac{1}{100}$

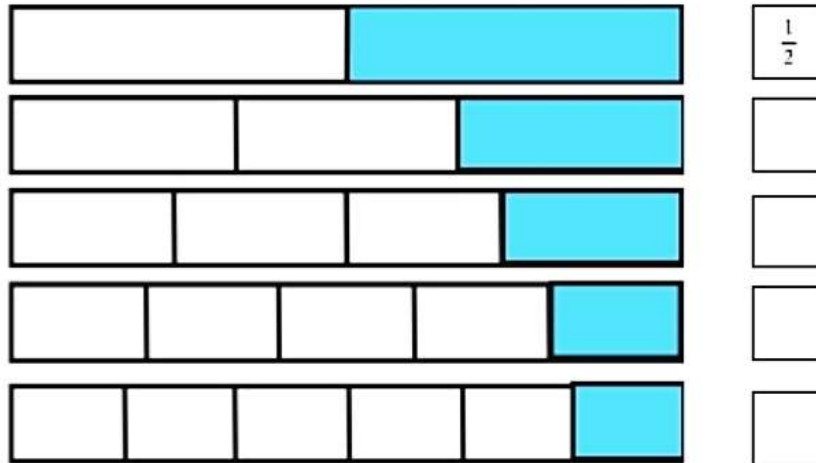
(८) तुमच्याकडे एक फळ आहे. त्याचा उपयोग करून $\frac{1}{8} < \frac{1}{2}$ हे तुमच्या मित्राला किंवा मैत्रिणीला कसे समजावून सांगाल ?



10. Fractions

Comparing fractions

In the picture given below, each of the strips of equal length has some shaded part. Write the fraction shown by the shaded part of each strip in the box next to it.



Now look at the pictures and the fractions written in the boxes and answer the following questions.

(1) Which is the smaller fraction, $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{3}$?

(2) Which is the smaller fraction, $\frac{1}{5}$ or $\frac{1}{6}$?

(3) Which is the bigger fraction, $\frac{1}{3}$ or $\frac{1}{5}$?

(4) Write < or > in the boxes given below.

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$

(5) As the denominator of the fractions with numerator 1 keeps increasing, what happens to the value of the fraction?

(6) Which is the smaller fraction, $\frac{1}{6}$ or $\frac{1}{9}$? Why ?

(7) Fill in the boxes below with the proper sign from =, < or >.

$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{200}$ $\frac{1}{100}$

(8) You have a fruit. Using that fruit, how will you explain to your friend that

$\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$?

Read and understand.

revision

Chorus 2 : Why don't you sing songs?

Sheru : I don't like songs.

Chorus 3 : Why don't you play the flute?

Sheru : I don't like music.

Chorus 4 : Why don't you read a book?

Sheru : I don't like to read.

I want to have fun.

Today, I'm going to have fun.

Just see what I do.



Starts shouting.

Help! Help! Wolf! Wolf!

The wolf is taking my sheep away.

Please help! Please help!

Men rush in with sticks.

First Man : Don't worry, Sheru.

Second Man : We'll drive the wolf away.

Third Man : Where's the wolf ?

Sheru : Ha! Ha! Ha! There's no wolf.

I was shouting just for fun.



Men : You silly boy! This is no fun.
Don't do it again.

Go away.

Chorus : Sheru, Sheru, don't be silly.
Don't cry 'Wolf!' for fun.

Sheru : How I tricked the men!
Ha! Ha! Ha!

read and understand.

शेवंता रोज सकाळी पावणेसात वाजता जागी होते.



दोन्ही चित्रांमध्ये कोणते फरक आहेत ? ते कशामुळे पडले आहेत ?

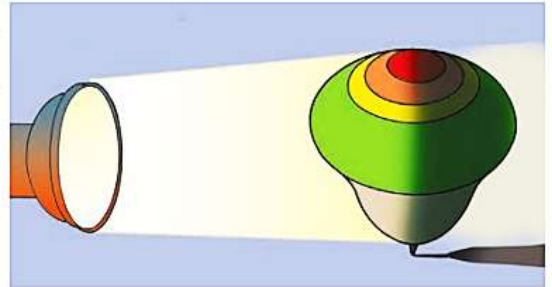
आपण पृथ्वीवर राहतो. पृथ्वीला सूर्यापासून प्रकाश मिळतो. पृथ्वीचा आकार एखाद्या भल्याथोरल्या चेंडूसारखा गोल आहे. त्यामुळे सूर्याचा प्रकाश संपूर्ण पृथ्वीवर पोचत नाही. अर्ध्या पृथ्वीवर प्रकाश पडतो, तर अर्ध्या पृथ्वीवर अंधार असतो.

ज्या भागावर सूर्याचा प्रकाश पडतो तेथे दिवस आहे असे म्हणतात. ज्या भागावर सूर्याचा प्रकाश पोचत नाही तेथे अंधार पडतो. तेथे रात्र आहे असे म्हणतात.

दिवस आणि रात्र यांचा पाठशिवणीचा खेळ आपण रोज पाहतो. दिवसानंतर रात्र येते आणि रात्रीनंतर पुन्हा दिवस येतो. हे चक्र न थांबता सुरू असते. याचे कारण काय असेल ?

भोवरा जसा स्वतःभोवती फिरतो, तशी पृथ्वी स्वतःभोवती फिरत असते. त्यामुळे सूर्याच्या प्रकाशात येणारा भाग काही वेळाने अंधारात जातो आणि अंधारात असणारा भाग हळूहळू प्रकाशात येतो.

म्हणजेच जेथे दिवस आहे तेथे काही वेळाने रात्र होते आणि रात्र आहे तेथे काही वेळाने दिवस होतो.



माहीत आहे का तुम्हांला

- सूर्य सकाळी पूर्वेकडे उगवतो आणि पश्चिमेकडे सरकत जातो. सायंकाळी तो पश्चिमेकडे मावळतो. म्हणून सूर्य पृथ्वीभोवती फिरतो असे आपल्याला वाटते. पण तो केवळ भास असतो. प्रत्यक्षात पृथ्वी स्वतःभोवती फिरते. म्हणून पृथ्वीवर दिवस आणि रात्र होतात.
- पृथ्वीच्या स्वतःभोवतीच्या या फिरण्याला पृथ्वीचे परिवलन म्हणतात.

वाचा व समजून घ्या. टेस्ट लवकरच..

१४. गड आला, पण सिंह गेला

तानाजीचा पराक्रम : इकडे सूर्याजीने आपल्या मावळ्यांसह कल्याण दरवाजा गाठला व तो उघडण्याची ते वाट पाहत राहिले. लढाईला सुरुवात झाली. उदेभानला खबर लागली. नगारा वाजला. उदेभानाचे सैन्य मावळ्यांवर चाल करून आले. हातघाईची लढाई सुरू झाली. तलवारीला तलवारी भिडल्या. सपासप वार होऊ लागले. ढाली खणाणू लागल्या. मशालींचा नाच सुरू झाला. मावळ्यांनी कल्याण दरवाजा उघडला. तानाजी सिंहासारखा लढत होता. उदेभानाने त्याच्यावर झेप घेतली. दोघांची झुंज सुरू झाली. दोघेही शूर वीर! कोणीही हटेना. इतक्यात तानाजीची ढाल तुटली. त्याने हाताला शेला गुंडाळला. शेल्यावर वार झेलत तो लढू लागला. शेवटी दोघेही एकमेकांच्या वारांनी जबर जखमी झाले आणि धारातीर्थी कोसळले.

प्रश्न तयार करा.

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>