



श्री.जयदिय डाकरे सर श्री.प्रविण डाकरे सर



Subscribe

इयत्ता - सहावी (23 जून) विषय - मराठी

Subscribe

शाळापूर्व तयारी - उपचारात्मक ब्रीज कोर्स (15 ते 30 जून)

मागील इयत्तेच्या अध्ययन निष्पत्तीवर आधारित अभ्यासक्रम समाविष्ट

✚ वाचा व समजून घ्या.

टॅस्ट
मोडवा

- खालील वाक्य वाचा. त्याखालील वाक्यांत 'पिशवी' ऐवजी योग्य सर्वनामे वापरून वाक्ये लिहा.
पिशवी खूप सुंदर होती.
(अ) पिशवीचा रंग गुलाबी होता.
(आ) पिशवीत खूप वस्तू ठेवता येत होत्या.
(इ) पिशवीला काचा, मणी लावलेले होते.
(ई) पिशवी माझ्या मैत्रिणींना खूप आवडली.
- खालील वाक्यांतील गाळलेल्या जागी कंसातील योग्य सर्वनामे लिहा.
(अ) बाजारातून भाजी आणूया.
(तुम्ही, आपण, आम्ही)
(आ) आईने जेवायला केले आहे?
(कोणी, कोण, काय)
(इ) कर्ण दानशूर होता. दररोज दान द्यायचा.
(तो, ती, त्या)
(ई) ताईने मैत्रिणींसाठी स्वयंपाक केला.
(तिच्या, त्याच्या, त्यांच्या)
(उ) आज खूप मजा केली.
(आपण, स्वतः, आम्ही)
(ऊ) रमेशने मित्रांना वाढदिवसाला बोलवले.
(त्याच्या, तिच्या, त्यांच्या)

✚ सराव कर.

उदा. (3) बेरीज करा. $\frac{2}{6} + \frac{4}{6}$

$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{2+4}{6} = \frac{6}{6}$ परंतु $\frac{6}{6}$ म्हणजे आकृतीच्या 6 समान भागांपैकी 6 भाग घेतले हे आपल्याला माहीत आहे. याचा अर्थ ती 1 पूर्ण आकृती घेतली, म्हणून $\frac{6}{6} = 1$

यावरून लक्षात घ्या, **अपूर्णाकाचे अंश व छेद समान असतील, तर त्या अपूर्णाकाची किंमत 1 असते.**

म्हणून $\frac{7}{7} = 1$; $\frac{10}{10} = 1$; $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{2+3}{5} = \frac{5}{5} = 1$

लक्षात घ्या, एका आकृतीचे भाग न करता ती पूर्ण ठेवली, तरी ती 1 अशी दाखवता येते.

यावरून $1 = \frac{1}{1} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3}$ इत्यादी.

आपल्याला माहीत आहे, की अपूर्णाकातील अंश व छेद यांचा भाजक समान असेल, तर त्या भाजकाने अंश व छेद या दोघांना भागल्यावर मिळणारा अपूर्णाक दिलेल्या अपूर्णाकाशी सममूल्य असतो.

$$\text{यावरून } \frac{5}{5} = \frac{5 \div 5}{5 \div 5} = \frac{1}{1} = 1$$

उदाहरणसंग्रह 20

1. बेरीज करा.

(1) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

(2) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

(3) $\frac{7}{12} + \frac{2}{12}$

(4) $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$

(5) $\frac{3}{15} + \frac{4}{15}$

(6) $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$

(7) $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$

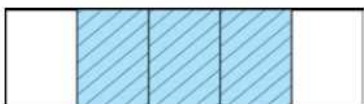
(8) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$

(9) $\frac{5}{8} + \frac{3}{8}$

2. आईने एक पेरू आणला. त्यातील $\frac{3}{8}$ भाग मीनाला व $\frac{2}{8}$ भाग गीताला दिला, तर दोघांना मिळून किती भाग दिला ?

3. एका मैदानाचा $\frac{3}{4}$ भाग पाचवीच्या मुलांनी व $\frac{1}{4}$ भाग चौथीच्या मुलांनी स्वच्छ केला, तर त्या मैदानाचा एकूण किती भाग स्वच्छ झाला ?

□ समच्छेद अपूर्णाकांची वजाबाकी



$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{5}$

एका आकृतीचे 5 समान भाग करून त्यांपैकी 4 भाग रंगवले, म्हणजे आकृतीचा $\frac{4}{5}$ भाग रंगवला आहे.

रंगवलेल्या भागांपैकी एका भागाचा रंग पुसून टाकला.

म्हणजे $\frac{4}{5}$ मधून $\frac{1}{5}$ वजा केले.

आता रंगवलेला भाग $\frac{3}{5}$ उरला, म्हणून $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4-1}{5} = \frac{3}{5}$

दोन समच्छेद अपूर्णाकांची वजाबाकी करताना त्या अपूर्णाकांच्या अंशांची वजाबाकी अंशस्थानी लिहून छेदस्थानी दिलेल्या अपूर्णाकांचा छेद तसाच लिहितात.

Practice.

Example (3) Add : $\frac{2}{6} + \frac{4}{6}$

$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{2+4}{6} = \frac{6}{6}$. However, we know that $\frac{6}{6}$ means that all 6 of the 6 equal parts are taken. That is, 1 whole figure is taken. Therefore, $\frac{6}{6} = 1$. Note that :

If the numerator and denominator of a fraction are equal, the fraction is equal to one.

That is why, $\frac{7}{7} = 1$; $\frac{10}{10} = 1$; $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{2+3}{5} = \frac{5}{5} = 1$.

Remember that, if we do not divide a figure into parts, but keep it whole, it can also be written as 1.

This tells us that $1 = \frac{1}{1} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3}$ and so on.

You also know that if the numerator and denominator of a fraction have a common divisor, then the fraction obtained by dividing them by that divisor is equivalent to the given fraction.

$$\frac{5}{5} = \frac{5 \div 5}{5 \div 5} = \frac{1}{1} = 1$$

Problem Set 20

1. Add :

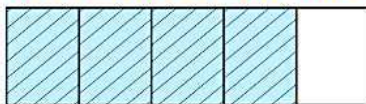
- (1) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ (2) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$ (3) $\frac{7}{12} + \frac{2}{12}$ (4) $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$ (5) $\frac{3}{15} + \frac{4}{15}$
 (6) $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$ (7) $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$ (8) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9}$ (9) $\frac{5}{8} + \frac{3}{8}$

2. Mother gave $\frac{3}{8}$ of one guava to Meena and $\frac{2}{8}$ of the guava to Geeta.

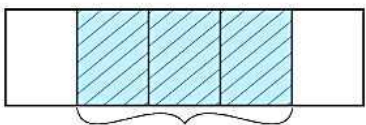
What part of the guava did she give them altogether?

3. The girls of Std V cleaned $\frac{3}{4}$ of a field while the boys cleaned $\frac{1}{4}$. What part of the field was cleaned altogether?

Subtraction of like fractions



A figure is divided into 5 equal parts and 4 of them are coloured. That is, $\frac{4}{5}$ part of the figure is coloured.



$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{5}$

Now, we remove the colour from one of the coloured parts. That is, we subtract $\frac{1}{5}$ from $\frac{4}{5}$. The remaining coloured part is $\frac{3}{5}$. Therefore, $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4-1}{5} = \frac{3}{5}$

When subtracting a fraction from another like fraction, we write the difference between the numerators in the numerator and the common denominator in the denominator.

Listen carefully and act.

3. Read the following sentences carefully.

खालील वाक्ये लक्षपूर्वक वाचा.

• Children do not like thorns.

• Children like flowers.

(a) Drop 'do not/does not' in the following and frame meaningful sentences. You may have to change the highlighted words.

आता खालील वाक्यांतील do not/does not हे शब्द वगळून अर्थपूर्ण वाक्ये तयार करा. त्यासाठी रंगीत पट्ट्यांतील शब्दही बदलावे लागतील.

W5

• Goats do not eat gold leaves.

• Goats eat green leaves .

• Thieves do not steal glass leaves.

• _____ .

• She does not like grapes .

• She likes _____ .

• He does not play cricket .

• _____ .

• A lion does not eat grass .

• _____ .

(b) Now use 'do not/does not' appropriately in the following and frame meaningful sentences.

खालील वाक्यांत do not/does not यांपैकी योग्य ते शब्द वापरून अर्थपूर्ण वाक्ये तयार करा.

W5

• I like mangoes.

• I do not like figs _____ .

• You travel by bus.

• _____ .

• He gets up at 7.30.

• He does not get up at 6:30 .

• A rabbit has a short tail.

• _____ .

• She uses a black pen.

• _____ .

4. Complete the following sentences using your ideas.

तुमच्या स्वतःच्या कल्पना वापरून खालील वाक्ये पूर्ण करा.

W13

• I wish I had _____ .

• I wish I could _____ .

_____ .

_____ .

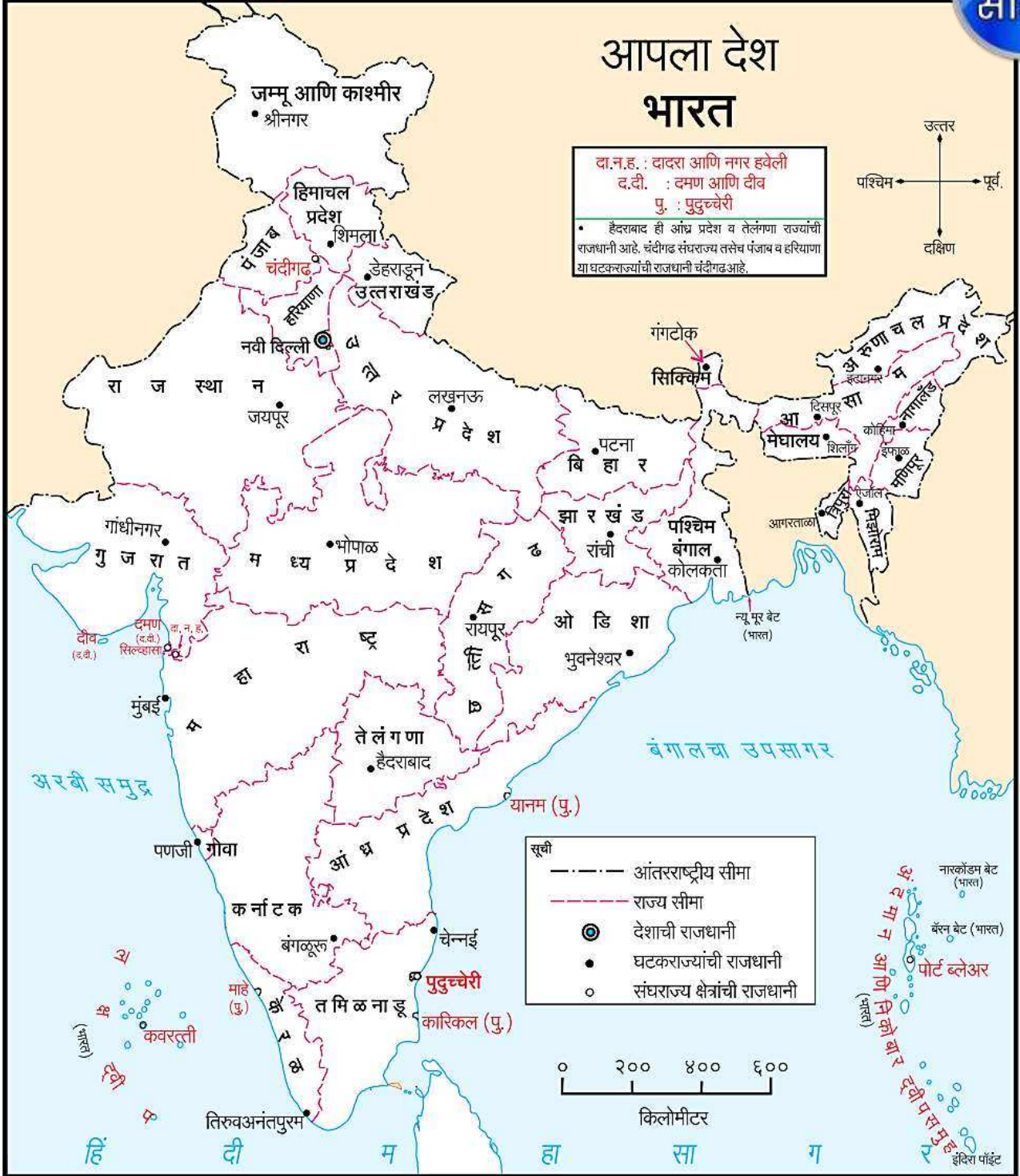
_____ .

_____ .

_____ .

_____ .

3. (a) व (b) मध्ये होकारार्थी व नकारार्थी वाक्ये हाताळायची आहेत. त्यात do not/does not चा वापर करण्याचा सराव आहे. त्याचवेळी वाक्य अर्थपूर्ण होण्यासाठी त्यातील इतर शब्दही बदलायचे आहेत. मुलांना सरावाच्या वेळी या दोन्ही गोष्टी लक्षात आणून द्याव्यात.



वर दिलेल्या भारताच्या राजकीय नकाशाचे निरीक्षण करा व खालील प्रश्नांची उत्तरे वहीत नोंदवा.

१. आपले राज्य ओळखा. तुमच्या आवडत्या रंगाने ते रंगवा व राजधानीचे नाव लिहा.
२. सर्वात उत्तरेकडे असणारे राज्य कोणते ते लिहा?
३. सर्वात दक्षिणेला असणाऱ्या राज्याचे नाव लिहा.

४. अतिपूर्वेकडील राज्ये वेगवेगळ्या रंगाने रंगवा. त्यांची नावे व राजधान्या कोणत्या ते लिहा.
५. आकारमानाने मोठे असणारे राज्य पिवळ्या रंगाने रंगवा व राजधानीला ○ करा.
६. लाल अक्षरांनी लिहिलेली नावे कोणते क्षेत्र दाखवतात?

- देखो और समझो ।
● कृति करो :

१५. व्यायाम



विश्राम की मुद्रा में खड़े रहो । सावधान की मुद्रा में खड़े रहो । एक पैर पर खड़े हो जाओ ।



अपने हाथ पीठ के पीछे से पकड़कर आगे झुको ।



दोनों हाथ फैलाकर पीछे झुको ।



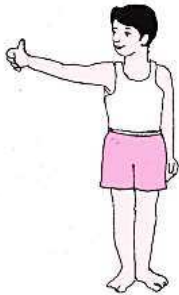
झुककर दाहिना हाथ बाएँ पैर के अँगूठे पर और बायाँ हाथ ऊपर करो ।



अपने दोनों पैरों के अँगूठे छुओ । दोनों हाथ ऊपर करके पैर के पंजों पर खड़े हो जाओ ।



बायाँ हाथ सामने रखकर उसे धीरे-धीरे बाईं ओर ले जाते हुए अँगूठे का नाखून देखो ।



दायाँ हाथ दाईं ओर ले जाते हुए अँगूठे का नाखून देखो ।



घुटनों पर बैठकर दोनों हाथों से पैरों की उँगलियाँ पकड़ो । बैठकर पैर सीधे करो । दोनों हाथों से पैर की उँगलियों को पकड़ो ।





माझा ऑनलाईन अभ्यास – प्रत्येक घटकाच्या टेस्ट सोडवा खालील लिंकवरून

सहावी मराठी	सहावी गणित	सेमी गणित	सहावी इंग्रजी	सहावी इतिहास
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा
सहावी भूगोल	सहावी विज्ञान	सेमी विज्ञान	सहावी हिंदी	
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	

दररोजच्या माझा अभ्यास pdf तुम्हाला खालील लिंकवर मिळतील.

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा

इतर इयत्तांच्या ऑनलाईन टेस्ट सोडवा खालील लिंकवरून...

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा