



श्री.जयदिप डाकरे सर



श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - सातवी (25 नोव्हेंबर) विषय - मराठी

Subscribe

११. बाली बेट

सराव



जकार्ताहून रात्री अकराच्या सुमारास बालीला त्यामुळे इथले टुरिस्टखाते अतिशय तत्पर आहे. मी जाणाऱ्या विमानातून निघालो आणि मध्यरात्री कोण आहे, हे कळल्यावर तिथला एक तरुण अधिकारी बालीमधल्या देनपसार गावच्या चिमुकल्या म्हणाला, “तुम्हां उभयतांचे अधिक मनःपूर्वक विमानतळावर उतरलो. बाली हा टुरिस्टांचा स्वर्ग, स्वागत!”

तुम्हांला काय वाटते?

- एखाद्या ठिकाणी सहलीला जाण्यापूर्वी कोणकोणत्या गोष्टींची पूर्वतयारी करणे आवश्यक असते, असे तुम्हांला वाटते? त्या सर्व गोष्टींची यादी तयार करा.

वाचा व समजून घ्या.

9 || समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण

उदा. नगरपालिकेच्या शाळेतील विद्यार्थ्यांना मिळालेल्या वह्यांची संख्या खालील सारणीत दाखवली आहे.

मुले	15	12	10	5
वह्या	90	72	60	30

$$\frac{\text{मुलांची संख्या}}{\text{वह्यांची संख्या}} = \frac{15}{90} = \frac{12}{72} = \frac{10}{60} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

म्हणजेच हे गुणोत्तर 1:6 असे स्थिर किंवा कायम (constant) आहे.

वरील दोन्ही उदाहरणांत असे दिसते की, व्यासांची संख्या वाढली तर वर्तुळातील भागांची संख्या वाढते. विद्यार्थ्यांची संख्या कमी झाली तर वह्यांची संख्या देखील कमी होते. व्यासांची संख्या व वर्तुळ भागांची संख्या या समप्रमाणात आहेत तसेच विद्यार्थी संख्या व वह्यांची संख्या समप्रमाणात आहेत.

उपक्रम : * मोटार सायकलमध्ये भरलेले पेट्रोल आणि तिने कापलेले अंतर हे समप्रमाणात असते का ? विचार करा.

* विज्ञानातील व दैनंदिन व्यवहारातील सम प्रमाणात बदलणाऱ्या संख्यांची उदाहरणे देता येतील का ? त्याची चर्चा करा.

वाचा व समजून घ्या .

Std - Seventh Sub - Maths (Semi)

9 || Direct Proportion and Inverse Proportion

Example The number of notebooks that the students of a Government School received is shown in the table below.

Children	15	12	10	5
Notebooks	90	72	60	30

$$\frac{\text{Number of children}}{\text{Number of notebooks}} = \frac{15}{90} = \frac{12}{72} = \frac{10}{60} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

In other words, the ratio 1:6 remains the same or constant.

In the examples above, we see that when the number of diameters increases the number of divisions also increases. As the number of children decreases the number of notebooks also falls. The number of diameters and the number of divisions are in direct proportion as are the number of students and the number of notebooks.

Activity : * Think : Are the amount of petrol filled in a motorcycle and the distance travelled by it, in direct proportion ?
* Discuss : Can you give examples from science or everyday life, of quantities that vary in direct proportion ?

understand.

- **herds** : looks after the sheep.
- **thee** : you
- **heavens** : sky
- **bleat** : make a whinnying sound
- **rogue** : Here, it mean a child who does not do what is asked.



ENGLISH WORKSHOP



1. Sing the song.
2. Find the rhyming words used in the song.
 - sleep
 - trees
 - bright
 - be
 - dog
 - go

solve.

इयत्ता - सातवी विषय - इतिहास व नागरिकशास्त्र



७. स्वराज्याचा कारभार

शिवरायांचे अष्टप्रधान मंडळ

सराव

	प्रधानाचे नाव	पद	काम
१.	मोरो त्रिंबक पिंगळे	प्रधान	राज्यकारभार चालवणे आणि जिंकून घेतलेल्या प्रदेशाची व्यवस्था पाहणे.
२.	रामचंद्र नीलकंठ मुजुमदार	अमात्य	राज्याचा जमाखर्च पाहणे.
३.	अण्णाजी दत्तो	सचिव	सरकारी आज्ञापत्रे तयार करणे.
४.	दत्ताजी त्रिंबक वाकनीस	मंत्री	पत्रव्यवहार सांभाळणे.
५.	हंबीरराव मोहिते	सेनापती	सैन्याची व्यवस्था ठेवणे व राज्यरक्षण करणे.
६.	रामचंद्र त्रिंबक डबीर	सुमंत	परराज्यांशी संबंध ठेवणे.
७.	निराजी रावजी	न्यायाधीश	न्यायदान करणे.
८.	मोरेश्वर पंडितराव	पंडितराव	धार्मिक व्यवहार पाहणे.

शिवरायांचे अष्टप्रधान मंडळ, त्यांचे पद व त्यांची कामे जाणून घ्या.

वरील तक्त्यावर प्रश्न तयार करा.

६. नैसर्गिक प्रदेश

सूची : १. मी वापरतो/अनुभवतो. २. मी पाहिले आहे. ३. मला माहित नाही.



10. आपत्ती व्यवस्थापन

दुष्काळ (Famine)



अन्नधान्याच्या व पाण्याच्या प्रदीर्घ तसेच तीव्र तुटवड्यामुळे उद्भवणारी परिस्थिती म्हणजे दुष्काळ. दुष्काळाचे सर्वसाधारणपणे सौम्य दुष्काळ आणि तीव्र दुष्काळ असे वर्गीकरण केले जाते. दुष्काळाचे प्रमुख कारण नैसर्गिक असले, तरी काही मानवी कृतींमुळे, तर काही नैसर्गिक कृतींमुळे दुष्काळाची परिस्थिती निर्माण होते.

विचार करा.

वर्षभर शेतात काहीच अन्न पिकले नाही, तर काय होईल ?

10.2 दुष्काळ, टँकरने पाणीपुरवठा

वाचा व समजून घ्या.

Std – Seventh Sub – General Science (Semi)

10. Disaster Management



Famine

The condition that arises due to long term and severe scarcity of foodgrains and water is called famine. Famines can be very severe. Although the main cause of famine is natural phenomena, yet a famine condition is created by some human activities besides some natural events.

Think.

What would happen if no food were grown during one whole year?

understand.

दूसरी इकाई

● पहचानो, समझो और बताओ :

१. अस्पताल



छोटा परिवार-सुखी परिवार

□ चित्र का निरीक्षण कराके विद्यार्थियों से शब्द, वाक्य पर चर्चा करें। अस्पताल में जाकर वहाँ दी गई जानकारी, सूचना पढ़ने एवं पालन करने के लिए कहें। दिए गए कक्ष और वहाँ के कार्यों के बारे में बताएँ। उनको चित्र के बारे में एक-दूसरे से प्रश्न पूछने के लिए कहें।

इयत्ता सातवी - मराठी

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

ऑनलाईन टेस्ट अपडेट होत आहेत.

11. बाली बेट

लवकरच

12. सलाम नमस्ते

लवकरच

13. अनामवीरा

लवकरच

14. कवितेची ओळख

लवकरच

इयत्ता सातवी - इतिहास

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

7. स्वराज्याचा कारभार

लवकरच

8. आदर्श राज्यकर्ता

लवकरच

9. मराठ्यांचा स्वातंत्र्यसंग्राम

लवकरच

इयत्ता सातवी - नागरिकशास्त्र

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

4. मुलभूत हक्क भाग 1

लवकरच

इतर टेस्ट लवकरच अपडेट होतील.

