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

मागील इयत्तेच्या अध्ययन निष्पत्तीवर आधारित अभ्यासक्रम समाविष्ट

- वाचा व समजून घ्या.

टेस्ट सोडवा

खेळूया शब्दांशी.

'नंदी' या शब्दातील 'न' या अक्षरावरील अनुस्वार लिहिताना, वाचताना विसरला, तर 'नदी' हा वेगळा शब्द तयार होतो. या शब्दाचा अर्थ मूळ शब्दापेक्षा वेगळा होतो.

नंदी – नदी अशा प्रकारच्या शब्दांच्या पाच जोड्या लिहा. त्यांतील शब्दांचे अर्थ सांगा.

हे करून पाहा.

चिकणमातीपासून तुमच्या आवडीची खेळणी, किल्ला बनवा. यासाठी तुम्ही केलेल्या कृती क्रमाने सांगा.

आपण समजून घेऊया.

सर्वनाम

सुधीर हुशार मुलगा आहे. सुधीरच्या बहिणीचे नाव सुमन आहे. सुधीर सुमनला 'सुमा' म्हणतो. सुमन सुधीरला 'दादा' म्हणते. सुधीर आणि सुमन एकाच शाळेत शिकतात. सुधीर आणि सुमन यांच्यात कधीच भांडणे होत नाहीत. सुधीर मोठा असल्याने सुधीर सुमनची काळजी घेतो.

वरील परिच्छेदात सुधीर आणि सुमन या भावंडांचे वर्णन आलेले आहे. सुधीर व सुमन या शब्दांऐवजी दुसरे शब्द वापरून तयार केलेला पुढील परिच्छेद वाचा.

सुधीर हुशार मुलगा आहे. त्याच्या बहिणीचे नाव सुमन आहे. तो तिला 'सुमा' म्हणतो. ती त्याला 'दादा' म्हणते. ते एकाच शाळेत शिकतात. त्यांच्यात कधीच भांडणे होत नाहीत. तो मोठा असल्याने तो तिची काळजी घेतो.

सुधीर आणि सुमन या नामांऐवजी आपण येथे 'त्याच्या, तो, तिला, ती, त्याला, ते, त्यांच्यात, तो, तिची' असे शब्द वापरले आहेत. या शब्दांना सर्वनाम म्हणतात.

सराव कर.

टेस्ट सोडवा

उदा. (3) 25,634 व 78 या दोन संख्या वापरून गुणाकाराचे शाब्दिक उदाहरण तयार करा व सोडवा.

दुकानदाराने 25634 रुपयांस एक याप्रमाणे 78 टीव्ही सेट्स खरेदी केले. तर त्यांची एकूण किंमत किती ?

```
      2 5 6 3 4 ------ एका टीव्हीची किंमत
×         7 8 ------ टीव्हींची संख्या
---------------
    2 0 5 0 7 2 ------ 8 एककाने गुणून
+ 1 7 9 4 3 8 0 ------ 7 दशकाने गुणून
---------------
  1 9 9 9 4 5 2
---------------
```

```
  2 5 6 3 4
×         8
-----------
2 0 5 0 7 2
```

```
    2 5 6 3 4
×         7 0
-------------
1 7 9 4 3 8 0
```

एकूण किंमत 1999452 होईल.

गुणाकार करताना आलेले हातचे मनात ठेवण्याची सवय करा.

उदाहरणसंग्रह 14

1. गुणाकार करा.

(1) 327 × 92 (2) 807 × 126 (3) 567 × 890 (4) 4317 × 824

(5) 6092 × 203 (6) 1177 × 99 (7) 456 × 187 (8) 6543 × 79

(9) 2306 × 832 (10) 6429 × 509 (11) 4,321 × 678 (12) 20,304 × 87

2. 'प्लॅस्टिक टाळा' या अभियानात 745 विद्यार्थ्यांनी प्रत्येकी 25 कागदी पिशव्या तयार केल्या, तर एकूण किती कागदी पिशव्या तयार झाल्या ?

3. एका वनराईमध्ये एका रांगेत 215 याप्रमाणे 132 रांगांत औषधी वनस्पतींची रोपे लावली, तर त्या वनराईमध्ये एकूण किती रोपे लावण्यात आली ?

4. एका संगणकाची किंमत 27,540 रुपये आहे तर तशाच 18 संगणकांची किंमत काढा.

5. 'इन्स्पायर ॲवॉर्ड' या योजने अंतर्गत विज्ञान प्रकल्पाचे साहित्य खरेदी करण्यासाठी एका विद्यार्थ्याला ₹ 5000 देण्यात आले. एका तालुक्यातील 154 विद्यार्थ्यांना या योजनेचा लाभ मिळाला, तर त्या तालुक्यात या योजनेसाठी किती निधी देण्यात आला ?

6. एका दुचाकी वाहनाची किंमत 53, 670 रुपये आहे, तर अशा 35 वाहनांची किंमत काढा.

7. एका तासात 3600 सेकंद असतात, तर 365 तासांत किती सेकंद असतील ?

8. 5473 व 627 या संख्या वापरून गुणाकाराचे शाब्दिक उदाहरण तयार करा व सोडवा.

9. चार अंकी सर्वांत मोठी संख्या व तीन अंकी सर्वांत मोठी संख्या यांचा गुणाकार करा.

10. यात्रेसाठी एका यात्रेकरूला 7,650 रुपये खर्च येतो, तर अशा 26 यात्रेकरूंसाठी किती खर्च येईल ?

Add.

Example (3) Write a multiplication word problem using the two numbers 25,634 and 78.

Solve the problem.

A shopkeeper bought 78 TV sets for ₹25,634 each. What is their total cost ?

	2 5 6 3 4	------ Cost of one TV set
×	7 8	------ Number of TV sets
	2 0 5 0 7 2	------ Multiplying by 8 units
+	1 7 9 4 3 8 0	------ Multiplying by 7 tens
	1 9, 9 9, 4 5 2	

$$\begin{array}{r} 25634 \\ \times \quad 8 \\ \hline 205072 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 25634 \\ \times \quad 70 \\ \hline 1794380 \end{array}$$

The total cost is ₹19,99,452.

Make a habit of holding the carried over numbers in your mind.

Problem Set 14

1. Multiply.

(1) 327 × 92	(2) 807 × 126	(3) 567 × 890	(4) 4317 × 824
(5) 6092 × 203	(6) 1177 × 99	(7) 456 × 187	(8) 6543 × 79
(9) 2306 × 832	(10) 6429 × 509	(11) 4,321 × 678	(12) 20,304 × 87

2. As part of the 'Avoid Plastic' campaign, each of 745 students made 25 paper bags. What was the total number of paper bags made ?
3. In a plantation, saplings of 215 medicinal trees have been planted in each of the 132 rows of trees. How many saplings are there in the plantation altogether ?
4. One computer costs 27,540 rupees. How much will 18 such computers cost ?
5. Under the 'Inspire Awards' scheme, 5000 rupees per student were granted for the purchase of science project materials. If 154 students in a certain taluka were covered under the scheme, find the total amount granted to that taluka.
6. If a certain two-wheeler costs 53,670 rupees, how much will 35 such two-wheelers cost ?
7. One hour has 3,600 seconds. How many seconds do 365 hours have ?
8. Frame a multiplication word problem with the numbers 5473 and 627 and solve it.
9. Find the product of the biggest three-digit number and the biggest four-digit number.
10. One traveller incurs a cost of 7,650 rupees for a certain journey. What will be the cost for 26 such travellers ?

टेस्ट सोडवा

Listen carefully and act.

5. Fill in the appropriate dates and days. गाळलेल्या जागी योग्य तो वार व दिनांक लिहा. W

Dates		
yesterday ←	today	→ tomorrow
....	30 April	....
12 January	....	....
....	....	7 September

Days of the week		
yesterday ⇐	today	⇒ tomorrow
....	Monday	....
Wednesday	....	....
....	....	Saturday

6. Find and underline the following words on pages 22 - 24. हे शब्द पान 22 - 24 वर शोधा व त्यांखाली खूण करा. O10

well good better best

7. Find the opposites of the following from pages 22 - 24 and write them down. या शब्दांचे विरुद्धार्थी शब्द पान 22 - 24 वर शोधा आणि लिहून काढा. W4

tomorrow rich ill come work

8. Complete the following using any suitable options from those given below. येथे दिलेल्यांपैकी योग्य ते पर्याय निवडा आणि खालील वाक्ये पूर्ण करा. W3 W9

- I don't ____________________ .
- She doesn't ____________________ .
- He doesn't ____________________ .
- It doesn't ____________________ .
- We don't ____________________ .
- You don't ____________________ .
- They don't ____________________ .

know | watch TV | work here | want it | grow tall | fall ill

eat vegetables | jump high | get angry | have a sister

- Translate the complete sentences into your mother tongue. या पूर्ण वाक्यांचे तुमच्या मातृभाषेत भाषांतर करा. P8

9. Listen to my question and complete it at once. माझा प्रश्न ऐका आणि लगेच पूर्ण करा. O10

- Where's my __________ ?
- Where's your __________ ?
- Where's our __________ ?
- Where's __________ ?

शिक्षकांनी कोणत्याही विद्यार्थ्याकडे निर्देश करून प्रश्नाचा सुरुवातीचा भाग म्हणावा. त्याने/तिने स्वतःच्या मनाने प्रश्न पूर्ण करावा. त्याच त्याच कल्पना पुन्हा वापरायच्या नाहीत. हा खेळ/स्वाध्याय शक्यतो भरभर घ्यावा.

टेस्ट सोडवा

१. रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा.

(अ) लॅटिन भाषेत ------ या शब्दाचा अर्थ आहे मानव.

(आ) शक्तिमान मानव प्रामुख्याने ------ मध्ये वस्ती करत होता.

२. प्रत्येकी एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

(अ) हातकुऱ्हाड कोणी बनवली ?

(आ) आनुवांशिकता म्हणजे काय ?

३. पुढील विधानांची कारणे लिहा.

(अ) शक्तिमान मानवाचे अस्तित्व संपुष्टात आले.

(आ) बुद्धिमान मानव आवाजाला हवे तसे वळण देऊ शकत होता.

४. पुढील शब्दकोडे सोडवा.

१							२		
		३				४			५
					६				
		७					८		
		९					१०		

आडवे शब्द

१. ताठ कण्याचा मानव xx xxxx.

२. ताठ कण्याच्या माणसाला xx निर्माण करण्याचे तंत्र साध्य झाले नव्हते.

३. शक्तिमान मानवाचे अवशेष सर्वप्रथम या देशात सापडले xxx .

७. बुद्धिमान मानव निरीक्षण व कल्पनाशक्ती यांच्या आधारे xx काढू लागला.

९. xxxx म्हणजे बुद्धिमान.

१०. शक्तिमान मानवाने आपली हत्यारे xxx पासून बनवली.

उभे शब्द

१. कुशल मानव xx xxxx.

४. कुशल मानवाच्या अस्तित्वाचा पुरावा xxx या देशाच्या परिसरात मिळाला.

५. ताठ कण्याचा मानव xxxxx सारखी हत्यारे बनवत असे.

६. बुद्धिमान माणसाला युरोपमध्ये xxxx या नावाने ओळखले जाई.

८. शक्तिमान मानव जुजबी आवाज काढून xxx साधत असावा.

कृती : कुशल मानव ते प्रगत बुद्धीचा मानव यांच्या वाटचालीतील विविध टप्प्यांत झालेल्या माणसाच्या प्रगतीचा तुलनात्मक तक्ता तयार करा.

टेस्ट सोडवा

देखो और समझो।

- **सोच समझकर दैनिक उपयोग करो :**

१२. बचत

अन्न, जंगल, बिजली, पानी–है सभी बचाना।
पैसों की बचत करो–जीवन को है सजाना।

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