

# सांखियकी

## उपविषय: विभाजित स्तंभालेख, शतमान स्तंभालेख.

### विभाग १

1. वर्ष २०२० आणि २०२१ सिंह, वाघ, चित, जिराफ आणि हत्ती यांसारखे किती प्राणी वाचले याचा विभाजित स्तंभलेख काढा. स्वतःचे आकडे वापरा.

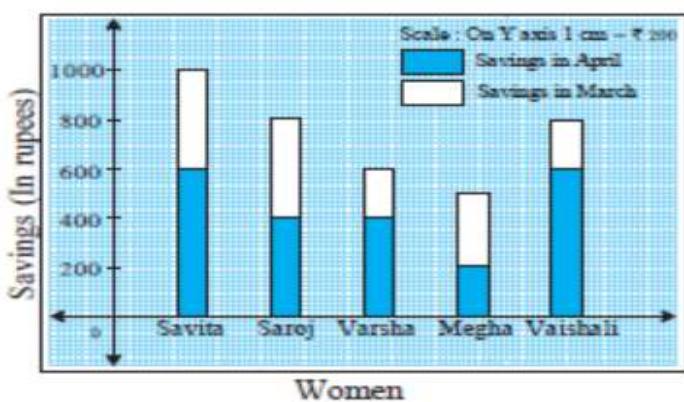
### विभाग २

2. रिकाम्या जागा भरा.

2a. विभाजित स्तंभालेखचा \_\_\_\_\_ एक विशिष्ट प्रकार आहे.

2b. दिलेली माहिती शतमानात रूपांतरित करून जो विभाजित स्तंभालेख काढतात, त्याला \_\_\_\_\_ म्हणतात.

3. खालील स्तंभालेखाचे निरीक्षण करून उत्तरे लिहा.



3 a. \_\_\_\_\_ ची एप्रिल महिन्यात सर्वात कमी बचत आहे.

3 b. वैशालीची एप्रिल महिन्याची बचत \_\_\_\_\_ आहे.

## सांखियकी

उपविषय: विभाजित स्तंभालेख, शतमान स्तंभालेख.

3c. \_\_\_\_\_ हा स्तंभालेखाचा प्रकार आहे.

4. जगलेल्या झाडांची टक्केवारी काढून खालील तक्ता पूर्ण करा.

गाव	आर्वा	मोर्शी	बार्शी
लावलेली एकूण झाडे	60	75	90
जगलेली झाडे	42	45	45
जगलेल्या झाडांचे शतमान			

विभाग ३

थोडक्यात उतरे लिहा.

5. शतमान स्तंभालेखाची व्याख्या लिहा.

---

---

---

6. विभाजित स्तंभालेख आणि शतमान स्तंभालेखाची तुलना करा.

---

---

---

7. खालील माहिती वापरून 8 व्या वर्गात A श्रेणी मिळलेल्या विद्यार्थ्यांची टक्केवारी कशी काढाल?

इयत्ता आठवीची तुकडी	A	B	C	D
श्रेणी A मध्ये आलेले विद्यार्थी	45	33	10	15
एकूण विद्यार्थी	60	55	40	75

---

---

## सांखियकी

### उपविषय: विभाजित स्तंभालेख, शतमान स्तंभालेख.

---

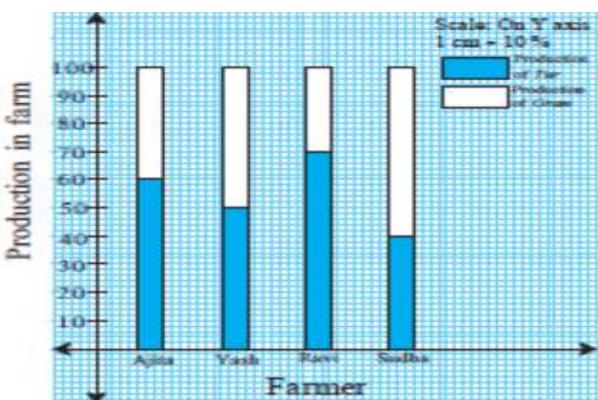


---



---

8. पुढील स्तंभालेखाचे निरीक्षण करून प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (i) अजिताच्या शेतातील तुरीचे उत्पादन एकूण उत्पादनाच्या किती टक्के आहे? (ii) यश आणि रवी यांच्यापैकी कोणाच्या हरभरा उत्पादनाचे शतमान किती जास्त आहे? (iii) तुरीच्या उत्पा दनाचे सर्वात कमी शतमान कोणाचे आहे? (iv) सुधाच्या तूर व हरभरा यांच्या उत्पादनांची शेकडेवारी किती आहे?



दिलेल्या आकृतीत, रंगवलेला भाग तूर दर्शवितो व रंगीत नसलेला हरभरा दर्शवितो.

---



---



---

#### विभाग ४

तपशीलवार उत्तर लिहा.

9. एका जि.प. शाळेतील इयत्ता 5 वी ते 8 वी मधील मुलांची व मुलींची संख्या खालील सारणीत दिली आहे. यावरून विभाजित स्तंभालेख काढा. (प्रमाण : १ अक्षावर 1 सेमी = 10 विद्यार्थी घ्या.)

इयत्ता	5 वी	6 वी	7 वी	8 वी
मुले	34	26	21	25
मुली	17	14	14	20

## सांखियकी

उपविषय: विभाजित स्तंभालेख, शतमान स्तंभालेख.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10. काही शाळांतील इयत्ता 10 वीतील विद्यार्थ्यांचे सर्वेक्षण करून मिळालेली माहिती खालील सारणीत दिली आहे. ती माहिती शतमान स्तंभालेखाने दाखवा.

शाळा	पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी
विज्ञान शाखेकडे कल	90	60	25	16
वाणिज्य शाखेकडे कल	60	20	25	24

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## सांखियकी

उपविषय: विभाजित स्तंभालेख, शतमान स्तंभालेख.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---