



MISSION BANK 2023



IBPS / SBI PO-2023

MATHS

PRACTICE

SET-4



LIVE 03:00 PM 



मयंक ने मेगास्टॉर से 20 किलोग्राम चावल 27% की छूट पर खरीदा। लेकिन इस तरह से दुकानदार 10% लाभ कमाता है। अगली बार मयंक 27% के बाद 10% अतिरिक्त छूट की मांग करता है। दुकानदार इससे सहमत हैं, लेकिन वजन करते समय वह 20% कम वजन का उपयोग करता है। अब दुकानदार का नया लाभ% क्या होगा?

Mayank purchased 20 kg rice from a megastore at 27% discount on its MRP. But in this way the shopkeeper earn 10% profit. Next time Mayank demands for 10% extra discount after 27%. Shopkeeper agrees but at the time weighing he uses 20% less weight. Now what will be the new profit% of the shopkeeper?

01. 15%

02. 12.5%

03. 23.75%

04. Remain unchanged

05. Cannot be determine



A किसी कार्य को 1 दिन में और B $\frac{2}{5}$ दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू कर दिया और $\frac{1}{5}$ दिनों के लिए काम किया और छोड़ दिया। शेष कार्य 6 घंटे में अकेले C द्वारा पूरा किया जाता है। यदि उन्हें इस काम के लिए 734.50 रु भुगतान किए जाये तो C की हिस्सेदारी की गणना करें और यह दिया गया है कि 20 घंटे को 1 दिन माना जाता है।

A can finish a piece of work in 1 days, B in $\frac{2}{5}$ days. They started working together and worked for $\frac{1}{5}$ days and left. Remaining work is completed by C alone in 6 hours. If they get Rs. 734.50 for this work then calculate share of C and it is given that 20 hours is assumed as 1 day.

IBPS PO PRE 2021



01. 250.5
02. 220.35
03. 240.75
04. 175.50
05. None of these



8 वर्ष में किसी धनराशि पर प्रति वर्ष 13% की दर से अर्जित साधारण ब्याज 6500 है। 2 वर्ष में प्रति वर्ष 8% की दर से उसी धनराशि पर उपचयित चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

The simple interest accrued on a sum of certain principal in 8 yr. at the rate of 13% per year is 6500. What would be the compound interest accrued on that principal at the rate of 8% per year in 2 yr.?

SBI PO PRE-2022

01. 1040
02. 1020
03. 1060
04. 1200
05. None of these





एक बैग में 2 लाल, 3 हरे और 2 नीले रंग की गेंद है। दो गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। क्या संभावना है कि निकाली गई कोई भी गेंद नीली न हो?

A bag contains 2 red, 3 green and 2 blue balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that none of the balls drawn is blue?

01. $\frac{2}{7}$
02. $\frac{10}{21}$

03. $\frac{5}{7}$

04. $\frac{11}{21}$

05. None of these





मिशन BANK 2023

MATHS

ज़ेशान की वर्तमान की आयु ज्ञात कीजिये , यदि विवाह के समय उसकी स्वयं की आयु और उसकी पत्नी की आयु का अनुपात 17:15 था । अभी उनका बेटा 6 साल का है , जो शादी के दो साल बाद पैदा हुआ था । अब से 2 साल बाद ज़ेशान की पत्नी और उनके बेटे की उम्र का अनुपात 5: 1 हो जाएगा ।

Find the present age of Zeshan, if ratio of himself's age and his wife's age was 17 : 15 at the time of marriage. Their son is 6 years old, who was born after two years of marriage. 2 years from now ratio age Zeshan's wife and his son will be 5:1

IBPS PO PRE-2022

01. 43 years

02. 41 years

03. 45 years

04. 47 years

05. None of these



निम्न संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये –

Find the missing term in the following number series-

5 9 25 73 ? 521



01. 188

02. 210

03. 180

04. 201

05. 220



मिशन BANK 2023

MATHS

निम्न संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये –

Find the missing term in the following number series-

6 26 134 666 3334 16666 ?

SBI PO PRE-2021

- 01. 83844
- 02. 88344
- 03. 83334
- 04. 83444
- 05. None of these





निम्न संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये –

Find the missing term in the following number series-

16 17 25 52 116 241 ?

01. 454

02. 476

03. 486

04. 496

05. None of these





निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आयेगा ?

What approximate value will come in place of question mark (?) in the questions given below?

$$14286.689 \div 199.54 + 15\% \text{ of } 201 = ?$$

IBPS PO PRE-2021

01. 150

02. 90

03. 80

04. 100

05. 180





निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आयेगा ?

What approximate value will come in place of question mark (?) in the questions given below?

$$5680.25 \div 2546.1025 \times 18.998 = ?$$



01. 80

02. 70

03. 60

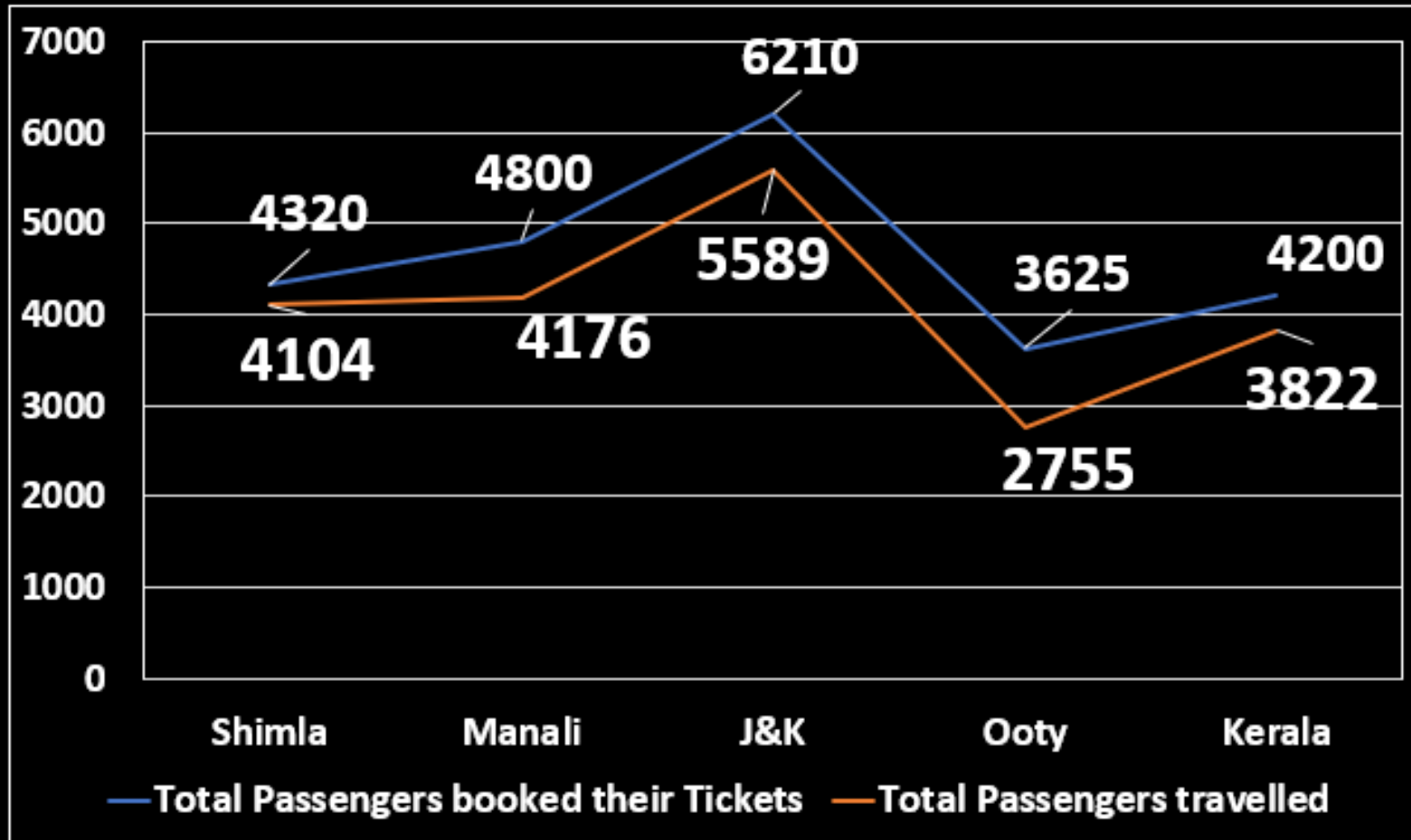
04. 50

05. 40



लाइन ग्राफ शहर मुंबई से विभिन्न स्थानों के लिए यात्रियों की कुल संख्या जिन्होंने अपने टिकट बुक किए और यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या दर्शाता है ।

The line graph represents the total number of passengers booked their tickets and passengers travelled for different locations from city Mumbai. **SBI PO PRE-2021**

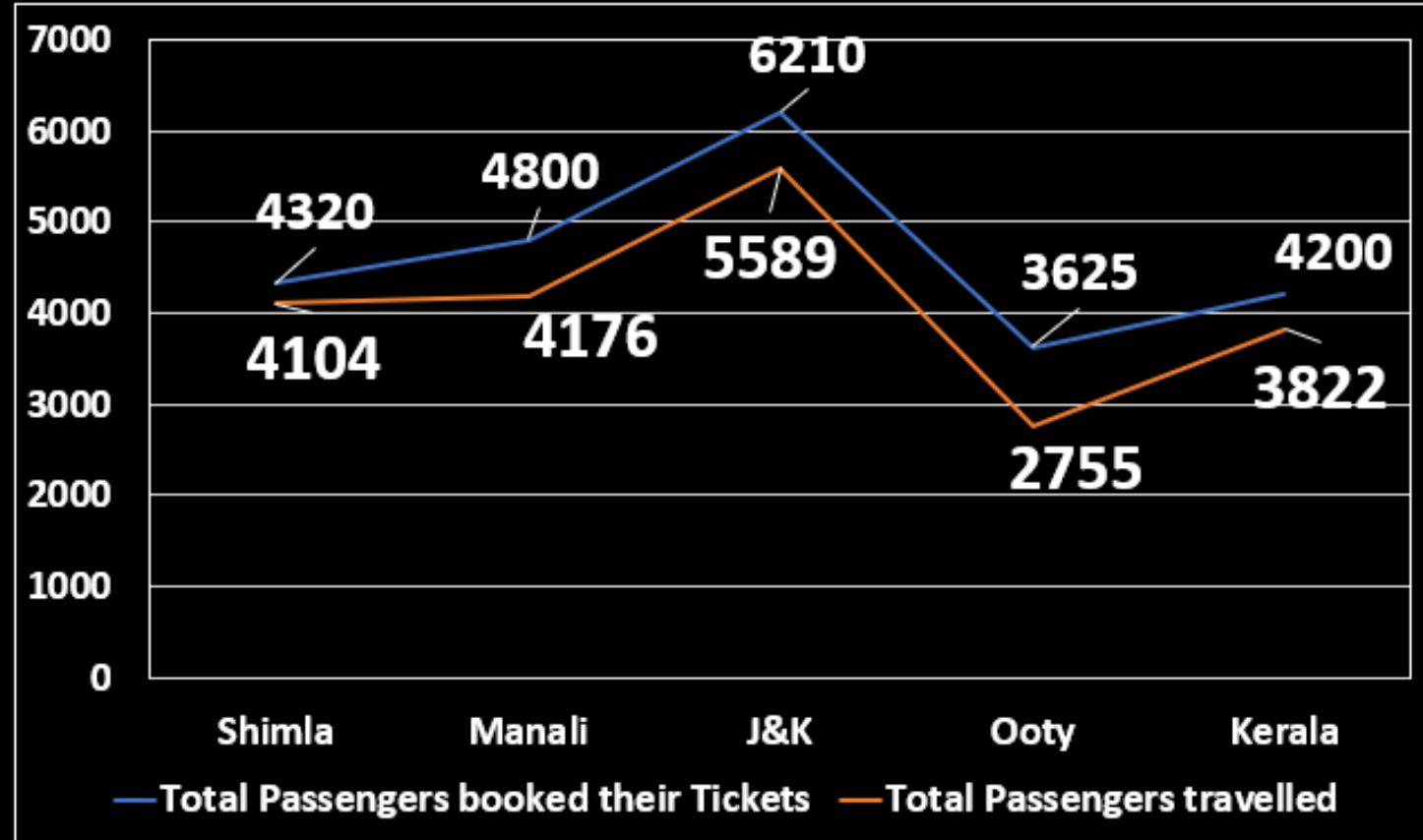




जिन्होंने शिमला की यात्रा नहीं की उन यात्रियों की कुल संख्या जिन्होंने जे & के की यात्रा नहीं की, का लगभग कितने प्रतिशत है?

The total number of passengers who did not travel to Shimla is approximately what percentage of the total number of passengers who did not travel to J & K?

- 01. 79%
- 02. 54%
- 03. 41%
- 04. 35%
- 05. 28%

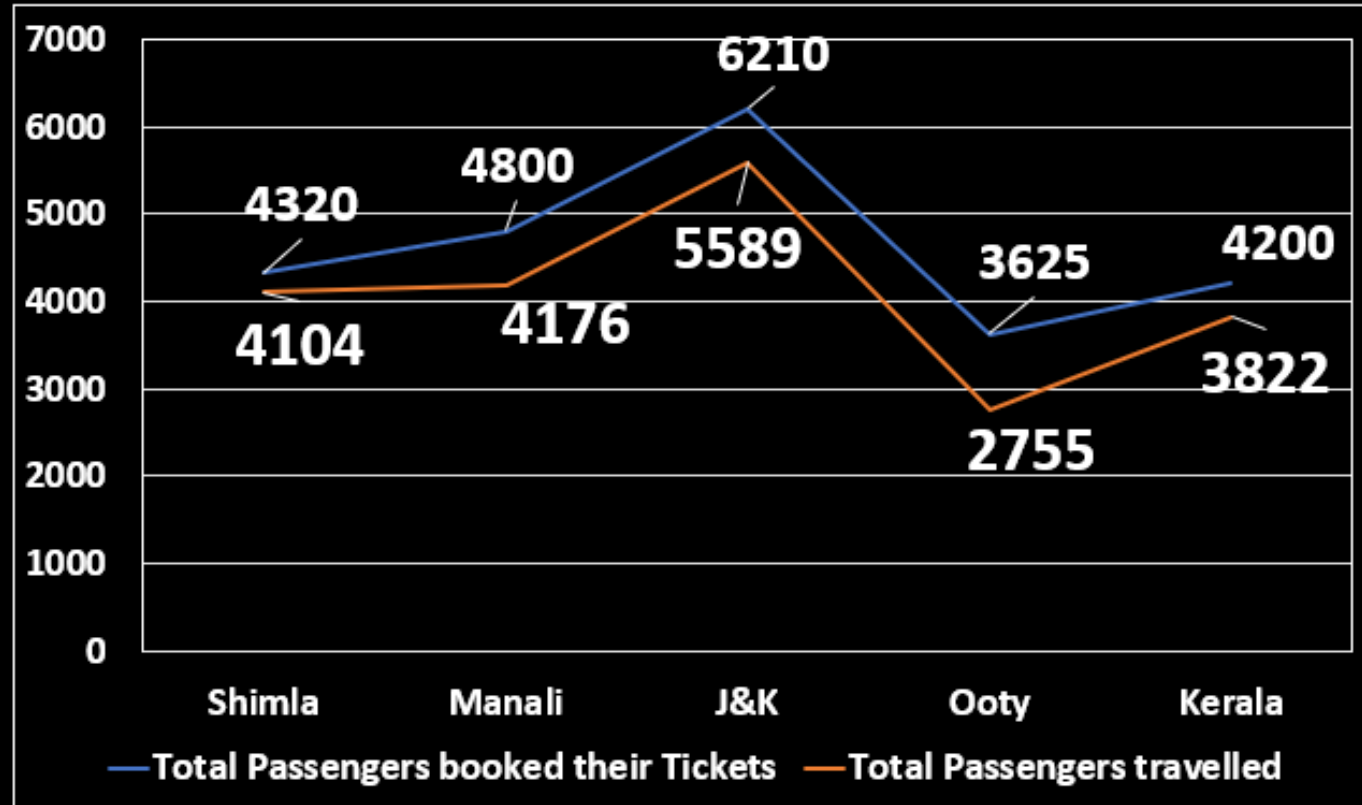




दिए गए पाँच स्थानों में से कितने यात्रियों ने यात्रा नहीं की?

How many passengers from the given five locations had not travelled?

01. 2709
02. 3109
03. 2559
04. 2809
05. 2909

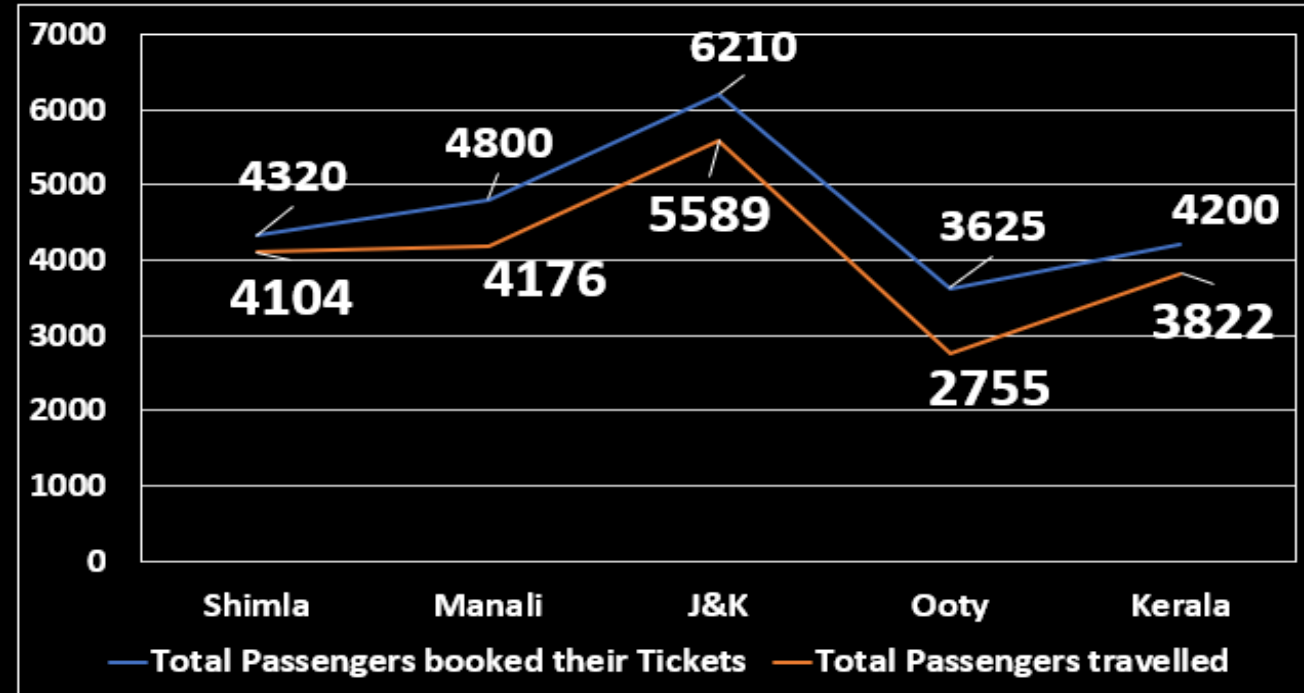




80% और 75% यात्री जिन्होंने क्रमशः ऊटी और मनाली की यात्रा की, वे सरकारी कर्मचारी हैं। यदि दोनों स्थानों पर यात्रा करने वाले सरकारी कर्मचारियों में से 25% यात्री अधिकारी हैं तो सरकारी कर्मचारियों में से उन यात्रियों की संख्या में अंतर ज्ञात कीजिये जो अधिकारी हैं और मनाली और ऊटी की यात्रा करते हैं।

80% and 75% of the passengers who travelled to Ooty and Manali respectively are Government employees. If 25% of the passengers out of Government employees who travelled to both locations are officers then find the difference between the number of passengers who are officers and travelled to Manali and Ooty.

- 01. 272
- 02. 217
- 03. 232
- 04. 237
- 05. 122

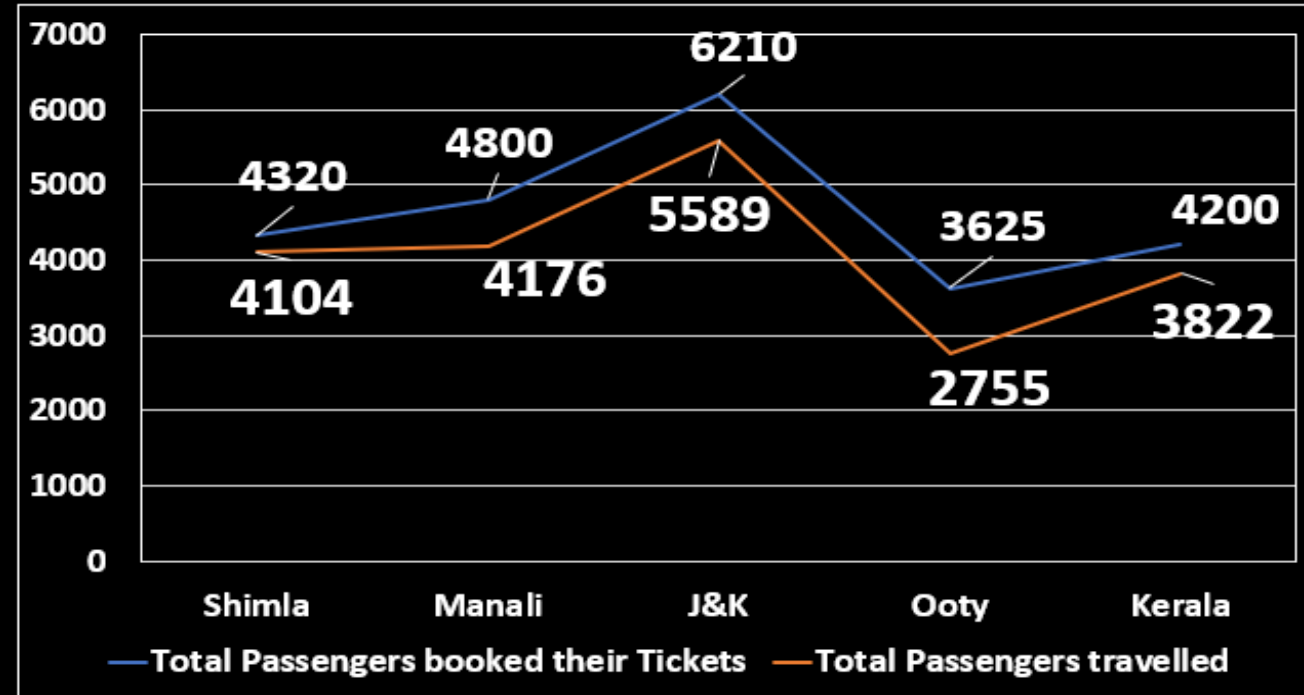




किस स्थान के लिए, यात्रा नहीं करने वाले यात्रियों की संख्या का प्रतिशत दूसरा सबसे कम है?

For which location, the percentage of the number of passengers who did not travelled is second lowest?

01. Shimla
02. Manali
03. J & K
04. Ooty
05. Kerala





दिए गए पांच स्थानों के कुल यात्रियों की $\frac{4}{55}$ की बुकिंग रद्द कर दी गई थी। उन यात्रियों की संख्या ज्ञात करें जिनकी बुकिंग रद्द कर दी गई थी।

The bookings of $\frac{4}{55}$ of total number of passengers of the given five locations had been cancelled. Find the number of passengers whose bookings was cancelled.

- 01. 1678
- 02. 1684
- 03. 1648
- 04. 1638
- 05. 1628

