

FCI | SIDBI | ESIC | BANK



MATHS

MOST IMPORTANT

#5

QUESTIONS

Full & Final

REVISION

LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

40000 persons (male + female) visited three different metro cities viz Mumbai, Delhi and Kolkata. The number of persons visiting Mumbai and the number of persons visiting Delhi are in the ratio of 5 : 7. Out of total number of persons who visited Kolkata, 60% are females and the number of males visiting Kolkata is 5120 less than number of males who visited Delhi. Out of total number of persons who visited Mumbai, 4500 were males, while the sum of number of females who visited Delhi and number of females who visited Mumbai together is 14700.

40000 व्यक्ति (पुरुष + महिला) तीन अलग-अलग मेट्रो शहरों अर्थात मुंबई, दिल्ली और कोलकाता घूमने जाते हैं। मुंबई घूमने वाले व्यक्तियों की संख्या और दिल्ली घूमने वाले व्यक्तियों की संख्या 5 : 7 के अनुपात में है। कोलकाता घूमने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या में से, 60% महिलाएँ हैं और कोलकाता घूमने वाले पुरुषों की संख्या, दिल्ली घूमने वाले पुरुषों की संख्या से 5120 कम है। मुंबई घूमने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या में से, 4500 पुरुष थे, जबकि दिल्ली घूमने वाली महिलाओं की संख्या और मुंबई घूमने वाली महिलाओं की संख्या का योगफल 14700 है।





40000 persons (male + female) visited three different metro cities viz Mumbai, Delhi and Kolkata. The number of persons visiting Mumbai and the number of persons visiting Delhi are in the ratio of 5 : 7. Out of total number of persons who visited Kolkata, 60% are females and the number of males visiting Kolkata is 5120 less than number of males who visited Delhi. Out of total number of persons who visited Mumbai, 4500 were males, while the sum of number of females who visited Delhi and number of females who visited Mumbai together is 14700.



Number of females who visited Kolkata is how much percent(approx) of the number of females who visited Mumbai?

कोलकाता का दौरा करने वाली महिलाओं की संख्या मुंबई का दौरा करने वाली महिलाओं की संख्या का कितना प्रतिशत (लगभग) है?



Cities	Persons	Male	Female
Mumbai	12000	4500	7500
Delhi	16800	9600	7200
Kolkata	11200	4480	6720

1.90
2.80
3.85
4.95
5.99



Find the difference between total number of females visiting Mumbai and Delhi and the total number of males visiting Kolkata and Mumbai?

मुंबई और दिल्ली जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या और कोलकाता और मुंबई जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



Cities	Persons	Male	Female
Mumbai	12000	4500	7500
Delhi	16800	9600	7200
Kolkata	11200	4480	6720

1. 5720
2. 6140
3. 11050
4. 10420
5. NOT



Total number of males who visited Kolkata and the number of males who visited Delhi is how much percent (approx) of the total number of persons who visited all the three cities?

कोलकाता का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या और दिल्ली का दौरा करने वाले पुरुषों की संख्या तीनों शहरों का दौरा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (लगभग) है?



Cities	Persons	Male	Female
Mumbai	12000	4500	7500
Delhi	16800	9600	7200
Kolkata	11200	4480	6720

1.80

2.45

3.40

4.35

5.25



What is the respective ratio between the total number of males who visited Delhi and total number of persons who visited Kolkata?

दिल्ली का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या और कोलकाता का दौरा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या के बीच संबंधित अनुपात क्या है?



Cities	Persons	Male	Female
Mumbai	12000	4500	7500
Delhi	16800	9600	7200
Kolkata	11200	4480	6720

1.4 : 5

2.2 : 3

3.7 : 9

4.5 : 8

5. NOT



Find the average number of females who visited Mumbai, Delhi and Kolkata?

मुंबई, दिल्ली और कोलकाता जाने वाली महिलाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



Cities	Persons	Male	Female
Mumbai	12000	4500	7500
Delhi	16800	9600	7200
Kolkata	11200	4480	6720

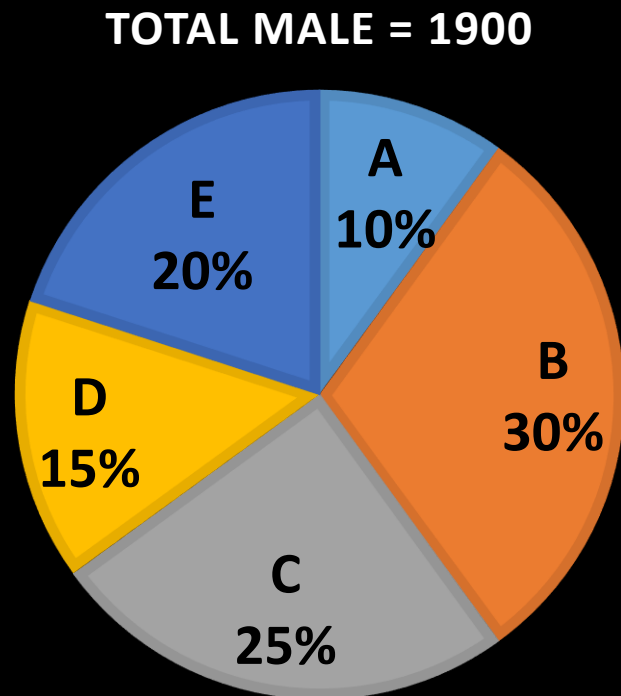
1. 7220
2. 7140
3. 7080
4. 6960
5. 6000



Directions : Study the following data carefully and answer the following questions.

The table below shows literate and illiterate population of five villages and the pie chart shows the percentage of male population of five villages. The total male population of five villages is 1900.

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे दी गई तालिका पांच गांवों की साक्षर और अशिक्षित आबादी को दर्शाती है और पाई चार्ट पांच गांवों की पुरुष आबादी का प्रतिशत दर्शाता है। पांच गांवों की कुल पुरुष आबादी 1900 है।



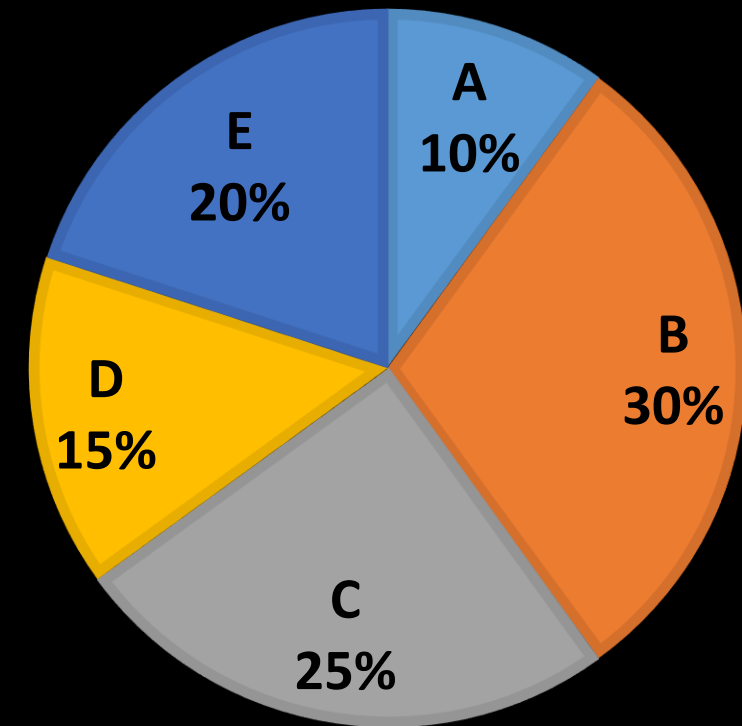
Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600



The illiterate population of village D is approximately what percent less than the female population of same village?

गांव D की अशिक्षित जनसंख्या उसी गाँव की महिला आबादी से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

TOTAL MALE = 1900



Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600



1.10%
2.7%
3.9%
4.3%
5.5%

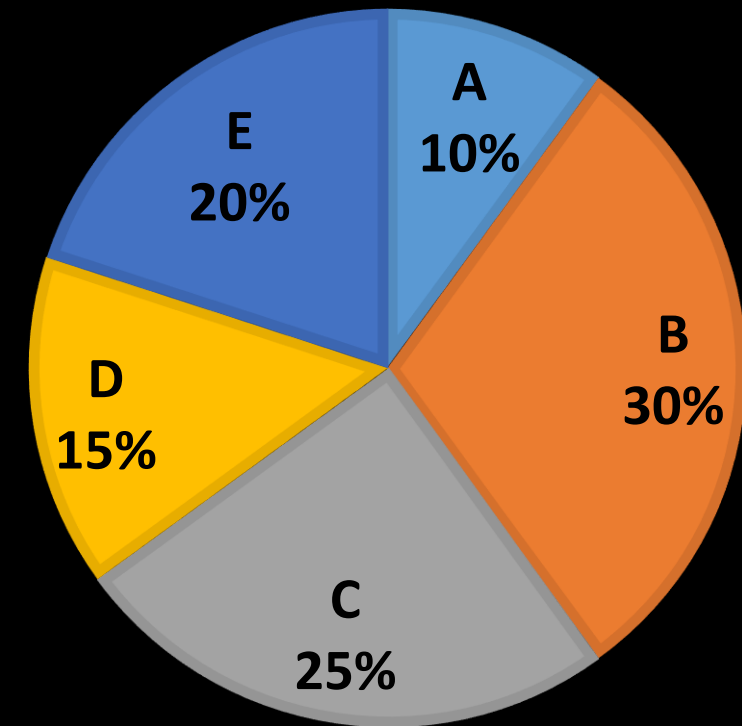


If 40% of literate population of village B are males, then find the ratio between the female literate population and female illiterate population of village B?

यदि गांव B की साक्षर आबादी का 40% पुरुष हैं, तो गांव B की महिला साक्षर आबादी और महिला अशिक्षित आबादी के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



TOTAL MALE = 1900



Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600

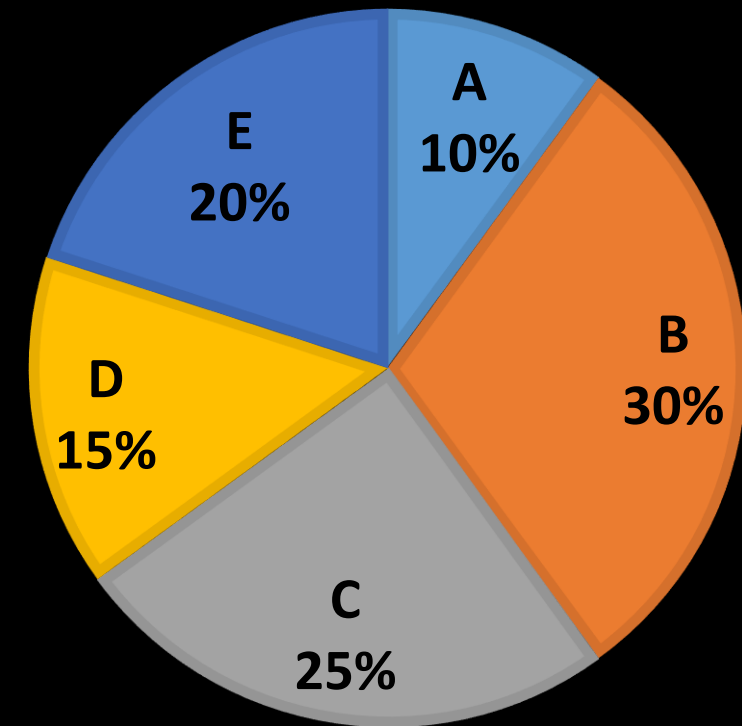
- 1.8 : 5
- 2.5 : 4
- 3.8 : 3
- 4.3 : 5
- 5.5 : 3



Find the difference between the illiterate and literate population of five villages?

पांच गांवों की अशिक्षित और साक्षर आबादी के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

TOTAL MALE = 1900



Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600



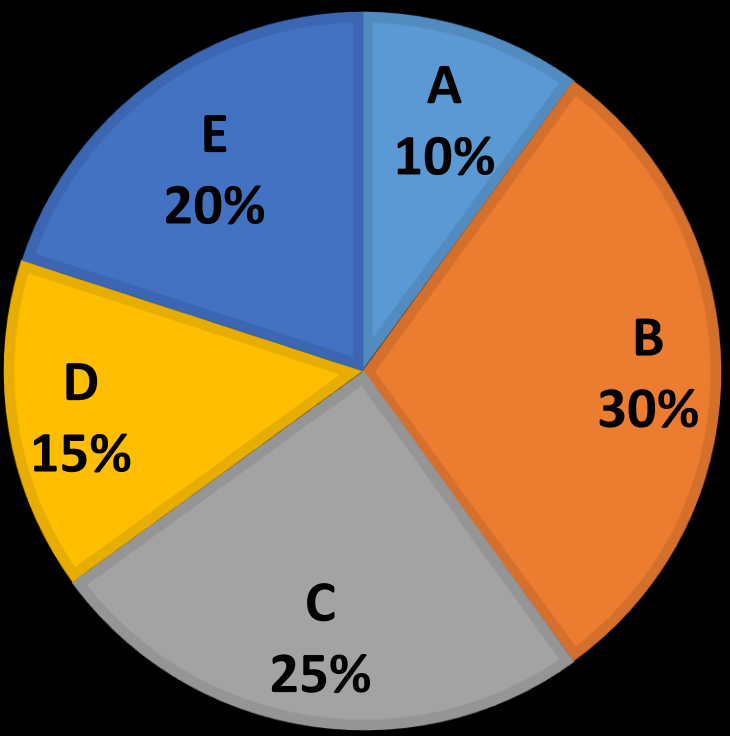
1.300
2.450
3.380
4.420
5.400



Female population of village A is approximately what percent of total female population of five villages?

गांव A की महिला आबादी पांच गांवों की कुल महिला आबादी का लगभग कितना प्रतिशत है?

TOTAL MALE = 1900



Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600



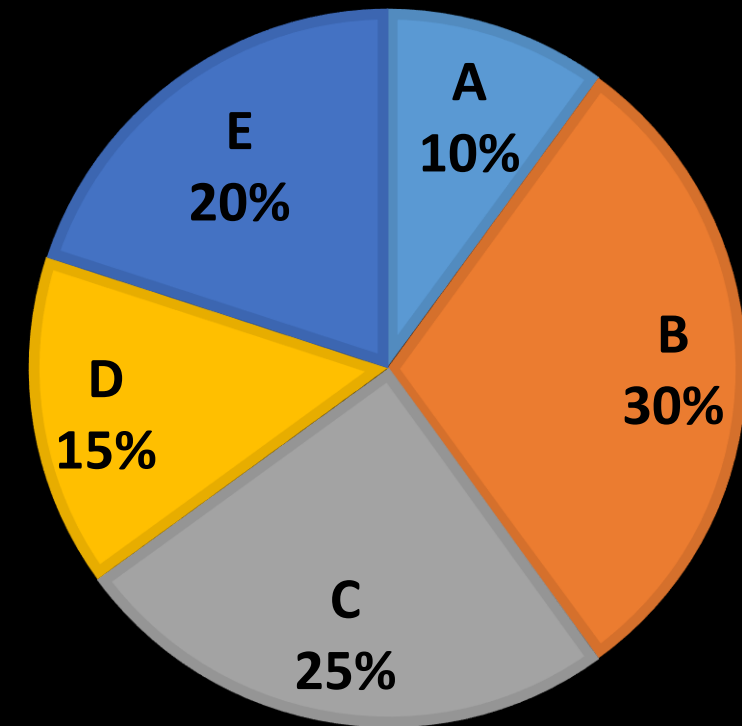
- 1. 20%
- 2. 18%
- 3. 15%
- 4. 54%
- 5. 28%



Find the average female population of five villages?

पांच गांवों की औसत महिला आबादी ज्ञात कीजिये?

TOTAL MALE = 1900



Village	Literate population	Illiterate population
A	500	400
B	400	500
C	350	450
D	300	500
E	450	600



1.510
2.480
3.430
4.560
5.540