

FCI | SIDBI | ESIC | BANK



MATHS

MOST IMPORTANT

#4

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



5, 6, 14, 45, 184, 935



1.6
2.45
3.14
4.935
5.184



403, 353, 293, 233, 143, 53



1.293

2.233

3.143

4.53

5.353



6, 4, 5, 8.5, 18, 55, 139



1.4
2.5
3.8.5
4.55
5.18



11, 25, 63, 109, 221, 445



1.25

2.63

3.109

4.221

5.445



Direction: Study the table and answer the questions given below:

The data of population of 3 towns in year 2019 is given.

निर्देश: तालिका का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

वर्ष 2019 में 3 नगरों की जनसंख्या का आंकड़ा दिया गया है।

Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3



Ratio between number of females in town B and number of males in town E is 8 : 17.

What is the ratio between number of males in E and number of males in A?

शहर B में महिलाओं की संख्या और शहर E में पुरुषों की संख्या के बीच का अनुपात 8 : 17 है। E में पुरुषों की संख्या और A में पुरुषों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?



Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3

1. 19 : 35

2. 17 : 35

3. 17 : 33

4. 13 : 35

5. 15 : 37



Number of females in town A is what percentage more than females in C?

शहर A में महिलाओं की संख्या, C में महिलाओं की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?

Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3



1.117

2.180

3.42

4.84

5.158



5000 males from C work in an organization, remaining work in a farm. 20% of males in C who work in farm like coffee, remaining like tea. What is the number of males from C who work in farm and like tea?

C के 5000 पुरुष एक संगठन में काम करते हैं, शेष एक खेत में काम करते हैं। C में 20% पुरुष जो कॉफी की तरह खेत में काम करते हैं, चाय की तरह रहते हैं। C के उन पुरुषों की संख्या क्या है जो खेत में काम करते हैं और चाय पसंद करते हैं?



Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3

1. 38000
2. 30000
3. 56000
4. 40000
5. NOT



Difference between total males in town A and C together and females in town C?

शहर A और C में कुल पुरुषों और शहर C में महिलाओं के बीच का अंतर क्या है?

Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3



1.65700

2.57500

3.62100

4.58900

5.45300



Population of males in town D is 13000. Population of females in D is equal to average of population of males in A, B, C, D. What is the population of females in D?

शहर D में पुरुषों की जनसंख्या 13000 है। D में महिलाओं की जनसंख्या A, B, C, D में पुरुषों की जनसंख्या के औसत के बराबर है। D में महिलाओं की संख्या क्या है?

Towns	Difference between Male and Female	Ratio between Male and Female
A	15,000	7 : 13
B	20,000	6 : 1
C	40,000	11 : 3



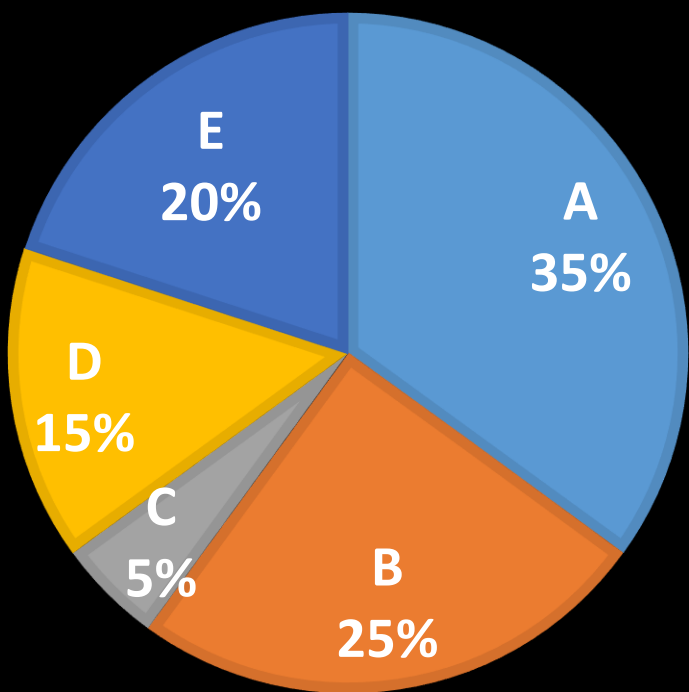
1. 30475
2. 27375
3. 26455
4. 28915
5. 25295



Directions: A pie chart below shows the percentage distribution of employees from the different departments namely A, B, C, D and E and the total number of employees in the company is 560. The following table gives the ratio of males and females corresponding to the departments. Study the pie chart and answer the given questions.

निर्देश: नीचे दिया गया पाई चार्ट विभिन्न विभागों अर्थात् A, B, C, D और E के कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 560 है। निम्नलिखित तालिका विभागों के अनुरूप पुरुषों और महिलाओं का अनुपात देती है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिये और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

TOTAL EMPLOYEES = 560



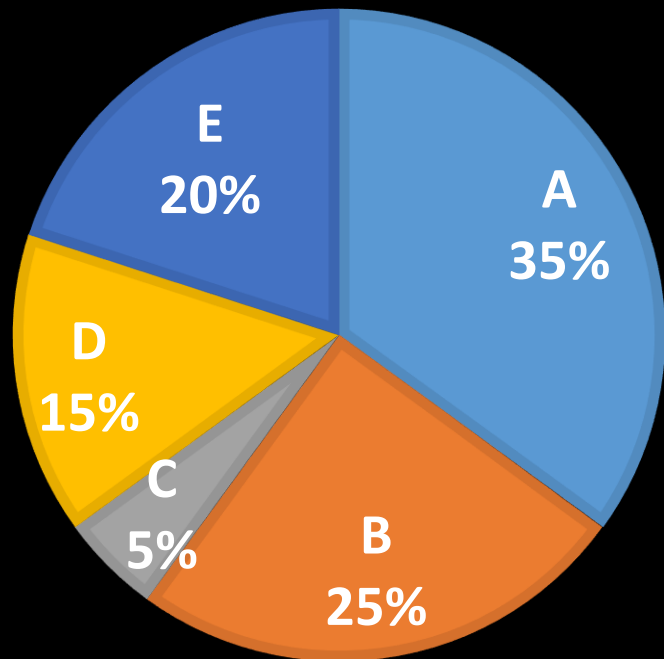
Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



How many female employees working in departments B and C together?

विभाग B और C में एक साथ कितनी महिला कर्मचारी काम कर रही हैं?

TOTAL EMPLOYEES = 560



Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



1.40

2.50

3.60

4.70

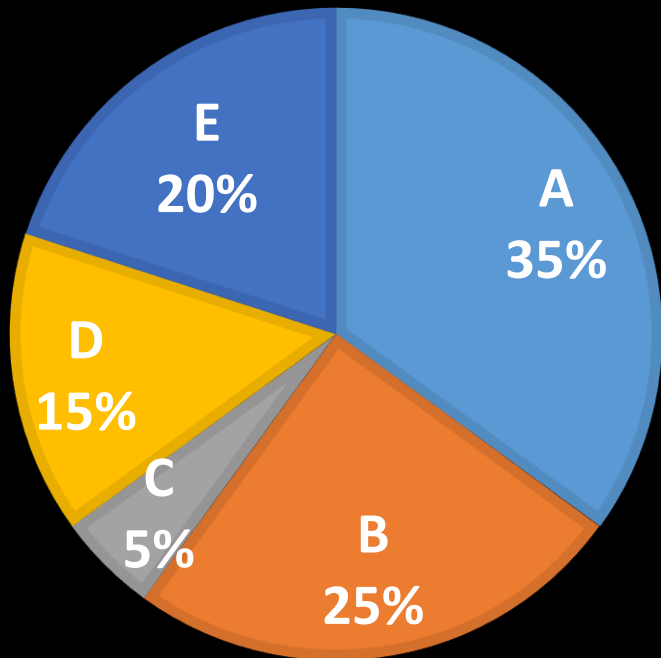
5.80



How many male employees working in departments B and D together?

विभाग B और D में एक साथ कितने पुरुष कर्मचारी काम कर रहे हैं?

TOTAL EMPLOYEES = 560



Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



1. 120

2. 130

3. 140

4. 150

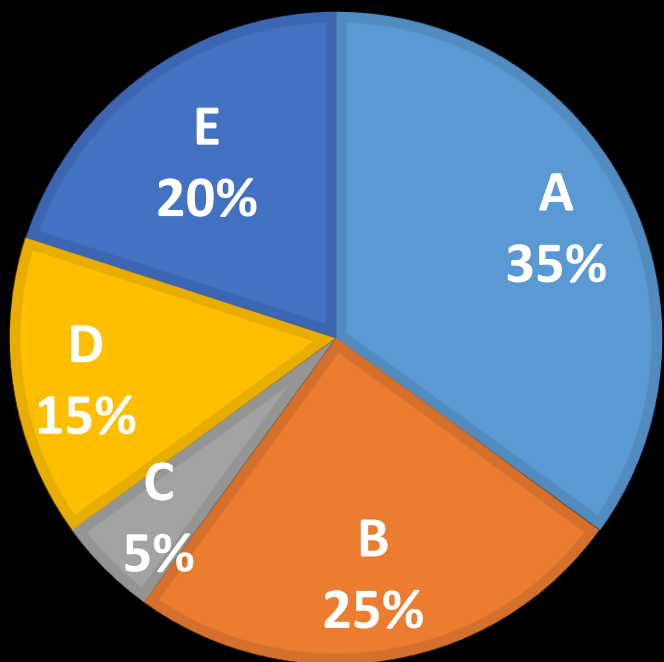
5. 160



What is the ratio of the number of female employees from department C and D together to that of the male employees working in department B and D together?

विभाग C और D की महिला कर्मचारियों की संख्या और विभाग B और D में काम करने वाले पुरुष कर्मचारियों की संख्या का अनुपात क्या है?

TOTAL EMPLOYEES = 560



Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



1.35 : 43

2.16 : 35

3.35 : 16

4.35 : 99

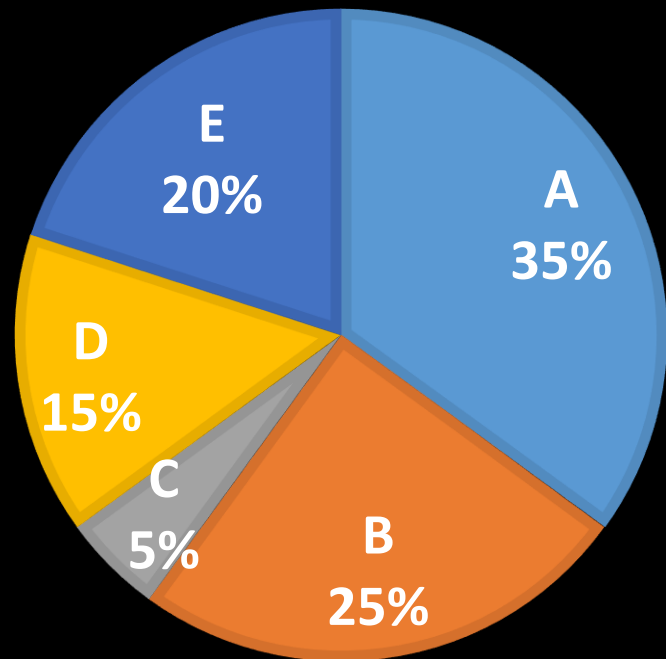
5.99 : 35



What percentage of the total number of employees working in department B is more than the total number of employees working in department E?

विभाग B में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत विभाग E में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या से अधिक है?

TOTAL EMPLOYEES = 560



Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



1.15%

2.20%

3.25%

4.30%

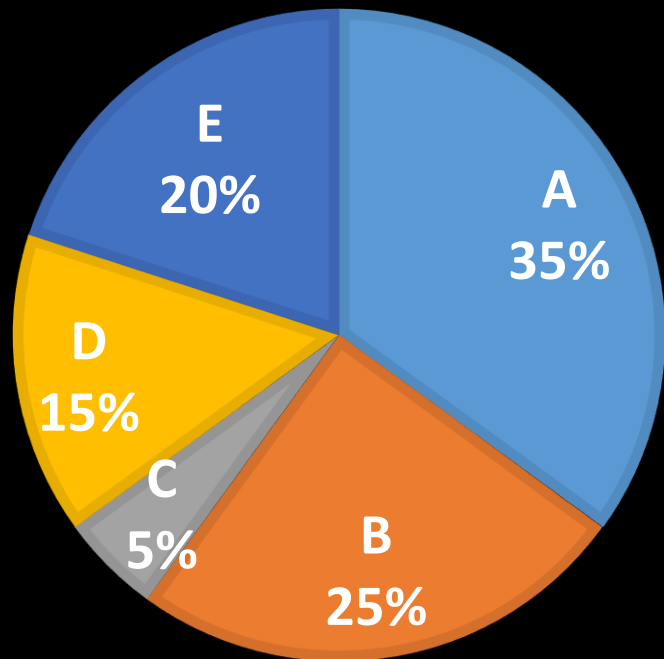
5.35%



Find out the department in which the number of male employees is maximum?

उस विभाग का पता लगाएं जिसमें पुरुष कर्मचारियों की संख्या अधिकतम है?

TOTAL EMPLOYEES = 560



Departments	The ratio of male employees to female employees
A	75 : 23
B	5 : 2
C	2 : 5
D	10 : 11
E	13 : 15



1. A

2. B

3. C

4. D

5. E



P bought 30 kg of rice at the rate of 8.50rs per kg and 20 kg of rice at the rate of 9rs per kg. He mixed the two. At what price (Approximate) per kg should he sell the mixture in order to get 20% loss?

P ने 8.50 रुपये प्रति किलो की दर से 30 किलो चावल और 9 रुपये प्रति किलो की दर से 20 किलो चावल खरीदा। उसने दोनों को मिला दिया। 20% हानि प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को किस मूल्य (लगभग) प्रति किलो पर बेचना चाहिए?



1.9.50

2.8.50

3.7.00

4.6.50

5.12.50