



# SBI/IBPS EXAM



**Maths**

**Exam वाले Questions**  
**Data Interpretation**

**Basic To Advance**



**Day 14**

**9:30 PM**



Preparing For Govt. Exams?

**SUBSCRIBED**

**Mahendras**  
Youtube Channel

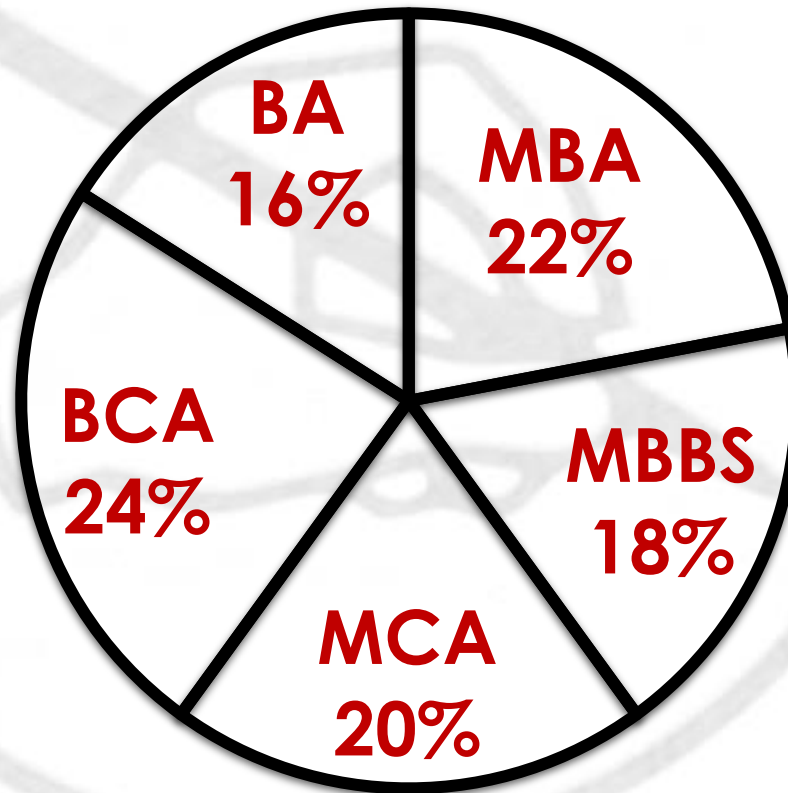


Do Like, Share & Comment

The following Pie chart shows the percentage break-up of the number of the students in a college who enrolled in different courses in the years 2002. Total number of the students 15600.

निम्न पाई चार्ट एक कॉलेज में छात्रों की संख्या का प्रतिशत ब्रेक-अप दिखाता है, जिन्होंने वर्ष 2002 में विभिन्न पाठ्यक्रमों में दाखिला लिया था। छात्रों की कुल संख्या 15600 है।

$T = 15600$



Ratio of the number of the males and the Females in the respective discipline.

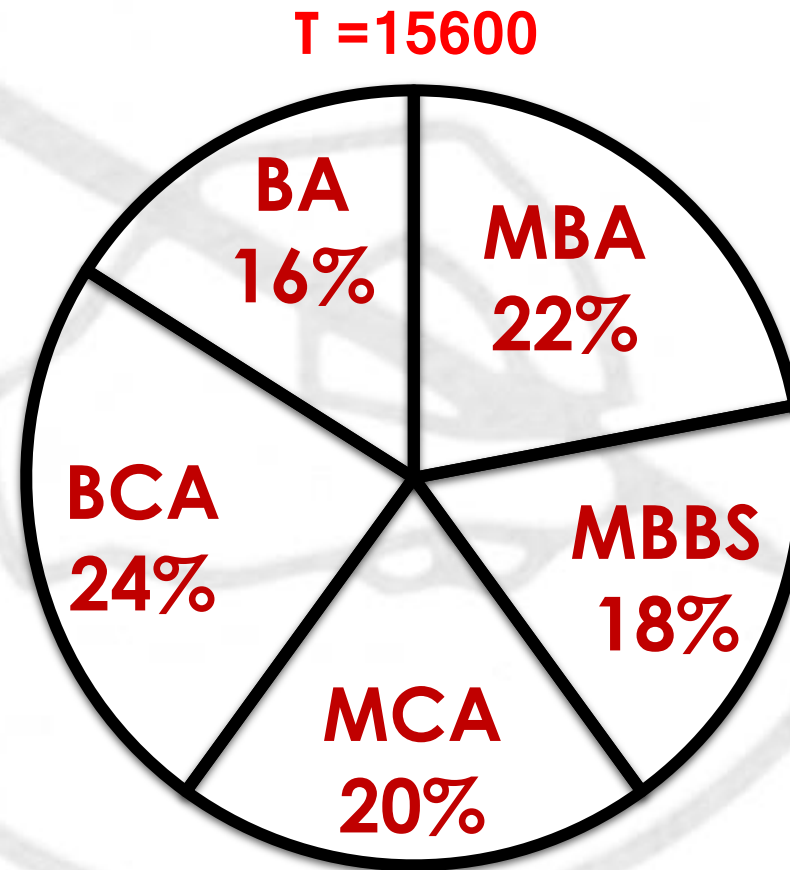
संबंधित पाठ्यक्रमों में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात।

Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

Find the sum of the number of the males enrolled in MBA and the number of the females enrolled in BCA in 2002.

MBA में नामांकित पुरुषों की संख्या और 2002 में BCA में शामिल महिलाओं की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

1. 5056                      2. 4056                      3. 5640                      4. 5056                      5. None of these

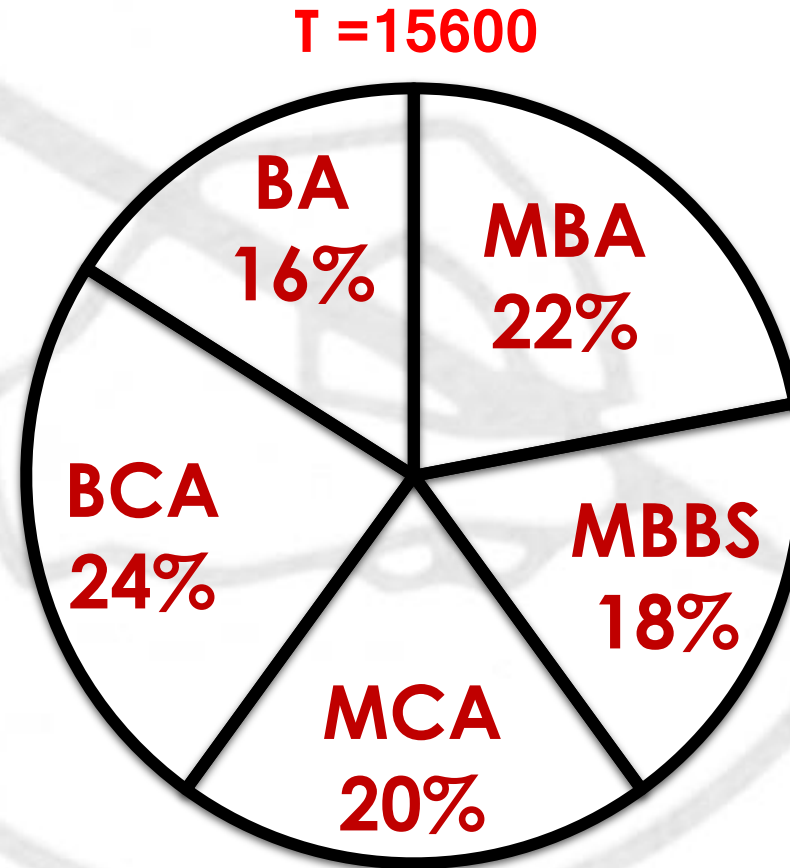


Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

Find the respective ratio of the number of the females enrolled in BCA to the number of the males enrolled in MBBS.

BCA में नामांकित महिलाओं की संख्या और MBBS में नामांकित पुरुषों की संख्या का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 2:3      2. 4:5      3. 5:3      4. 3:5      5. 7:3

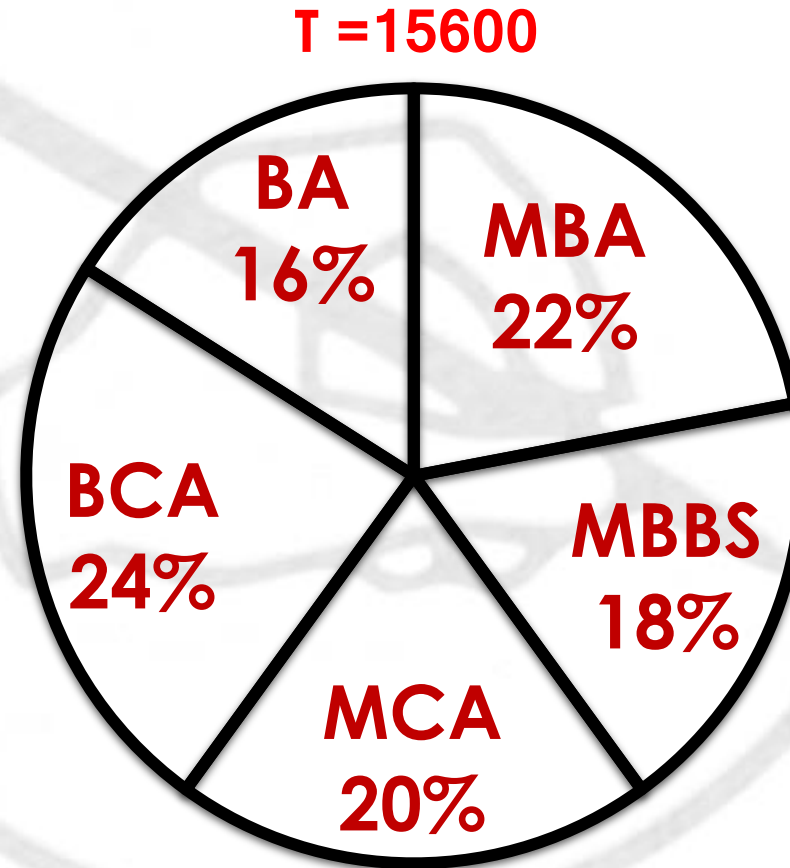


Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

Find the respective ratio of the 'sum of the number of the males enrolled in MBA and the number of the females enrolled in BCA' to the 'difference of the number of the females enrolled in MCA and BA' in 2002.

2002 में 'MBA में नामांकित पुरुषों की संख्या और BCA में नामांकित महिलाओं की संख्या के योग' तथा 'MCA और BA में नामांकित महिलाओं की संख्या के अंतर' का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 13:5                      2. 13:4                      3. 12:5                      4. 2:3                      5. None of these

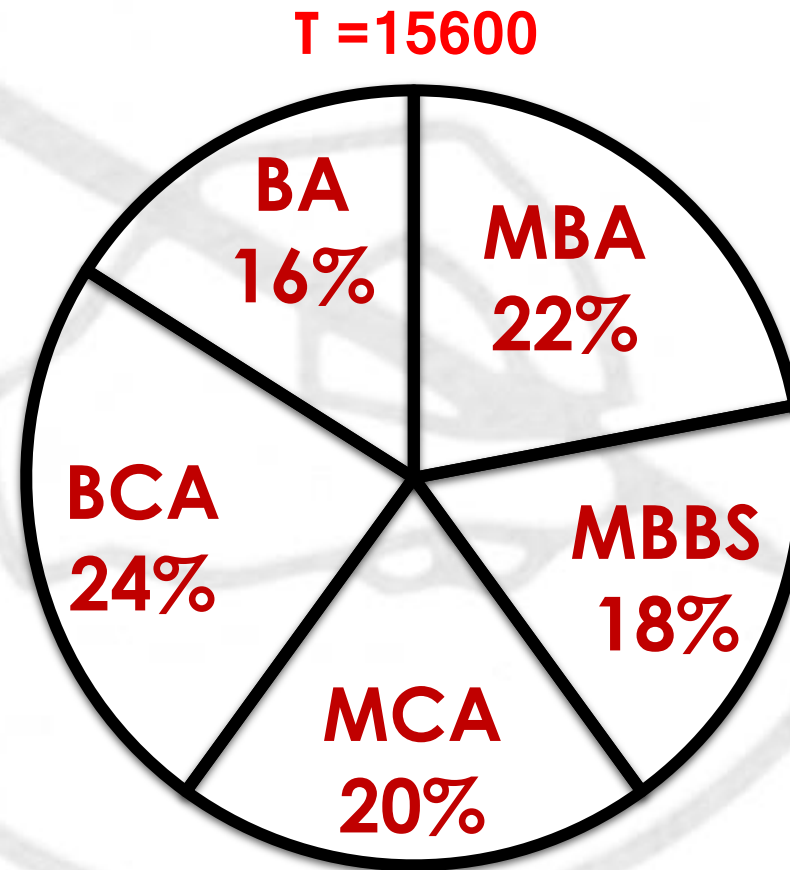


Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

The number of the males enrolled in MBBS is what % of the number of the number of the females enrolled in BCA in 2002?

2002 में MBBS में दर्ज पुरुषों की संख्या BCA में नामांकित महिलाओं की संख्या का कितना % है?

1. 35%      2. 14.28%      3. 28.57%      4. 42.85%      5. 7.14%

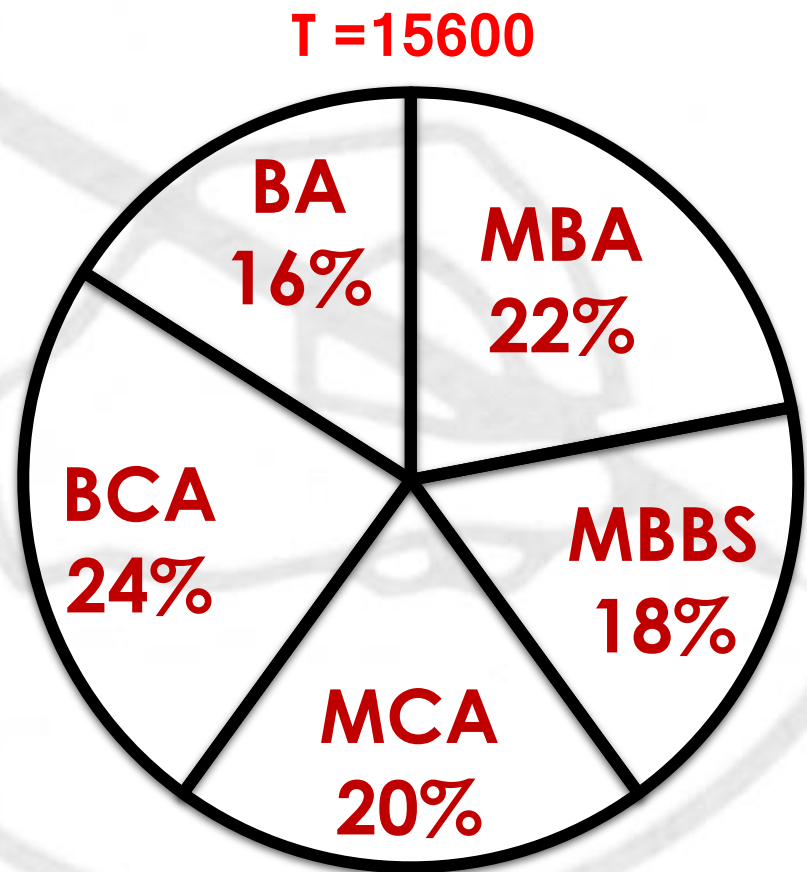


Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

The total number of the males enrolled in MBA and MBBS is what % more or less than the number of the females enrolled in these disciplines in the year 2002.

2002 में MBA और MBBS में दाखिला लेने वाले पुरुषों की कुल संख्या वर्ष इन विषयों में नामांकित महिलाओं की संख्या से कितना % कम या अधिक है।

1. 9.09%                      2. 27.27%                      3. 18.18%                      4. 11.11%                      5. 22.22%



Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

If 500 more females are enrolled in MBA in the year 2002; find the new percentage of the number of the males of MBA the year 2002. (Round-off to two decimal points.)

यदि वर्ष 2002 में MBA में 500 और महिलाएँ नामांकित हुई हो; तो वर्ष 2002 में MBA के पुरुषों की संख्या का नया प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव पूर्णांक तक)।

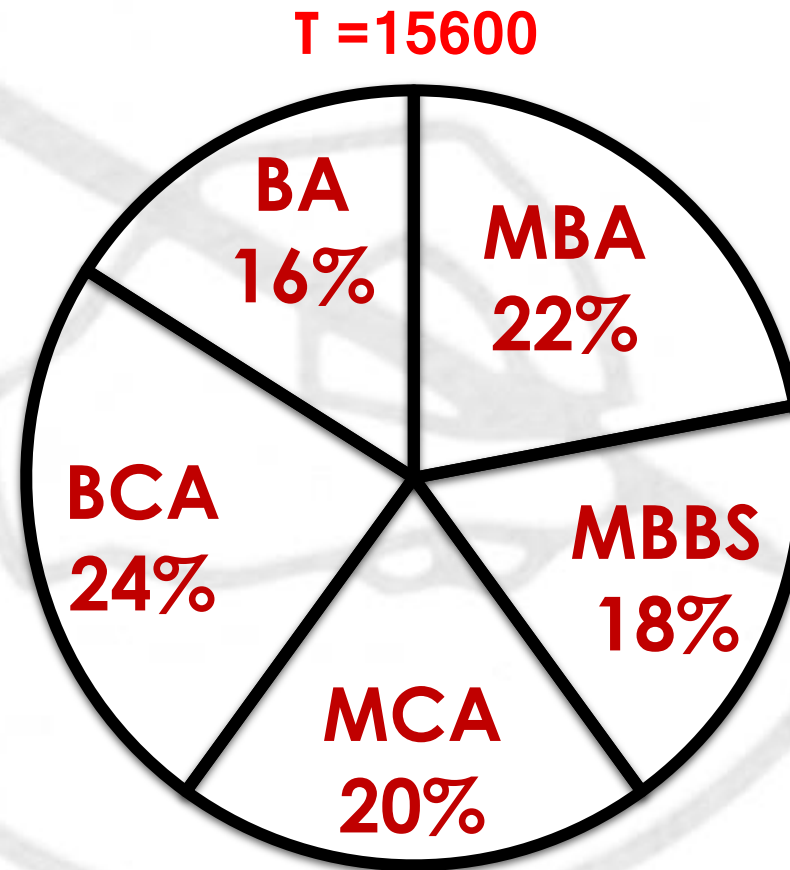
1. 11.52%

2. 11.42%

3. 11.63%

4. 11.68%

5. 11.58%



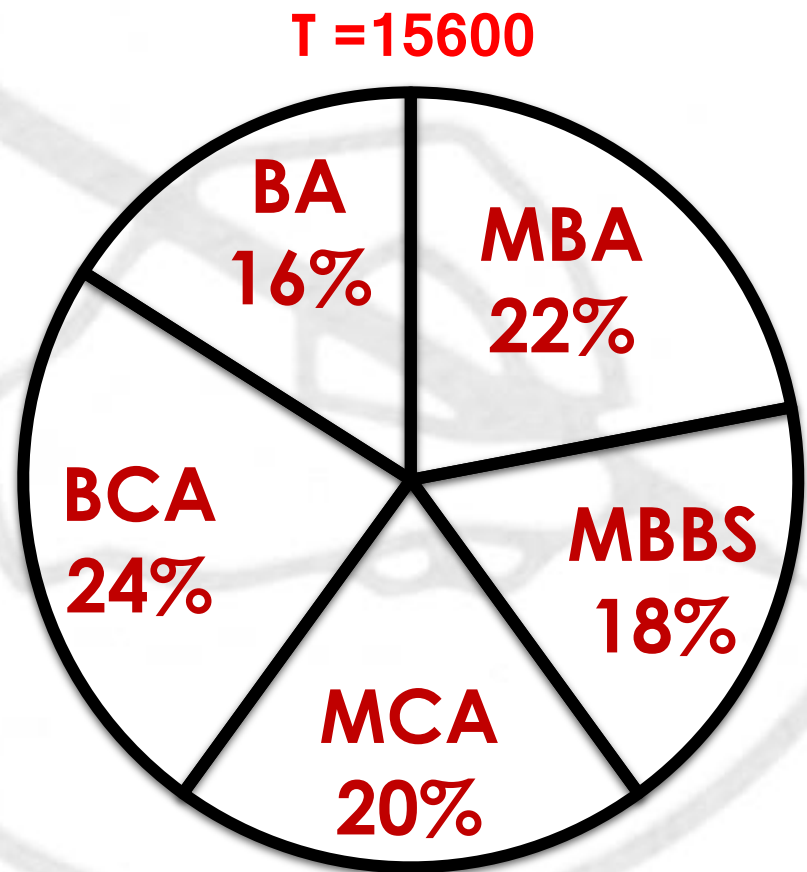
Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1



If 500 more females are enrolled in MBA in the year 2002; find the new percentage of the number of the females of MBA the year 2002. (Round-off to two decimal points.)

यदि वर्ष 2002 में MBA में 500 और महिलाएँ नामांकित हुई हो; तो वर्ष 2002 में MBA के महिलाओं की संख्या का नया प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव पूर्णक तक)।

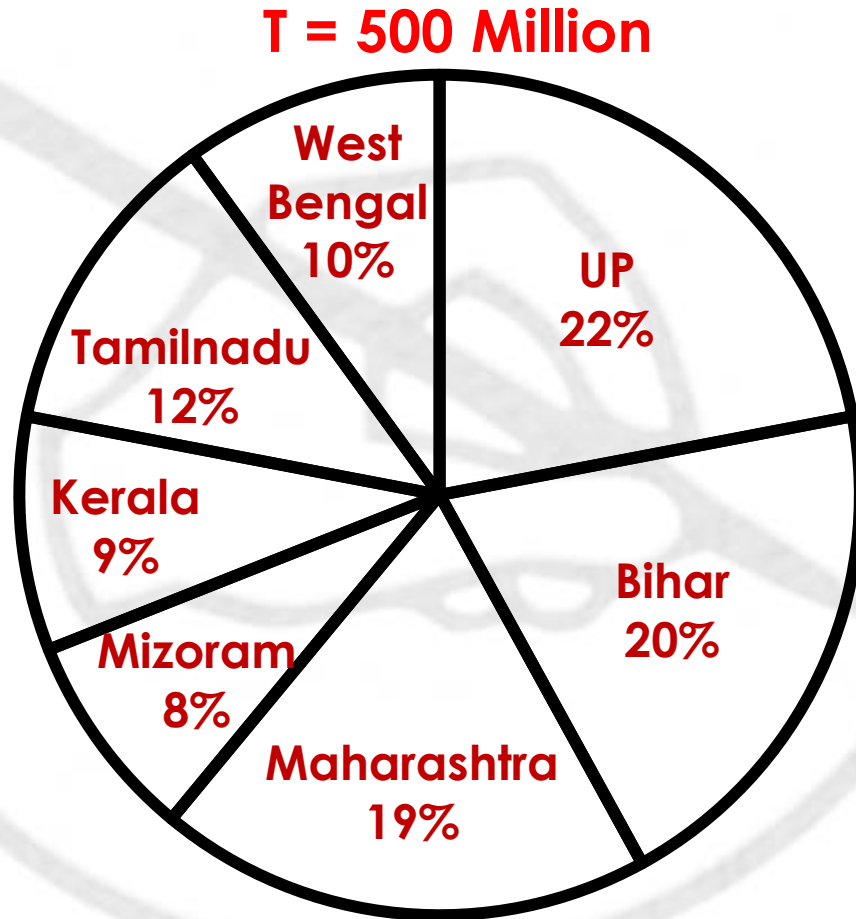
1. 12.80%                      2. 12.78%                      3. 12.66%                      4. 12.70%                      5. 12.56%



Discipline	Male	Female
MBA	6	5
MBBS	1	2
MCA	2	3
BCA	5	7
BA	3	1

The pie chart shows the percentage distribution of the population in different states. The table shows the ratio of males to females and literate to illiterate in the respective states. Total population in 2014 is 500 million.

पाई चार्ट विभिन्न राज्यों में जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दिखाता है। तालिका पुरुषों तथा महिलाओं का अनुपात और साक्षर तथा निरक्षर का अनुपात दिखाती है। 2014 में कुल जनसंख्या 500 मिलियन है।

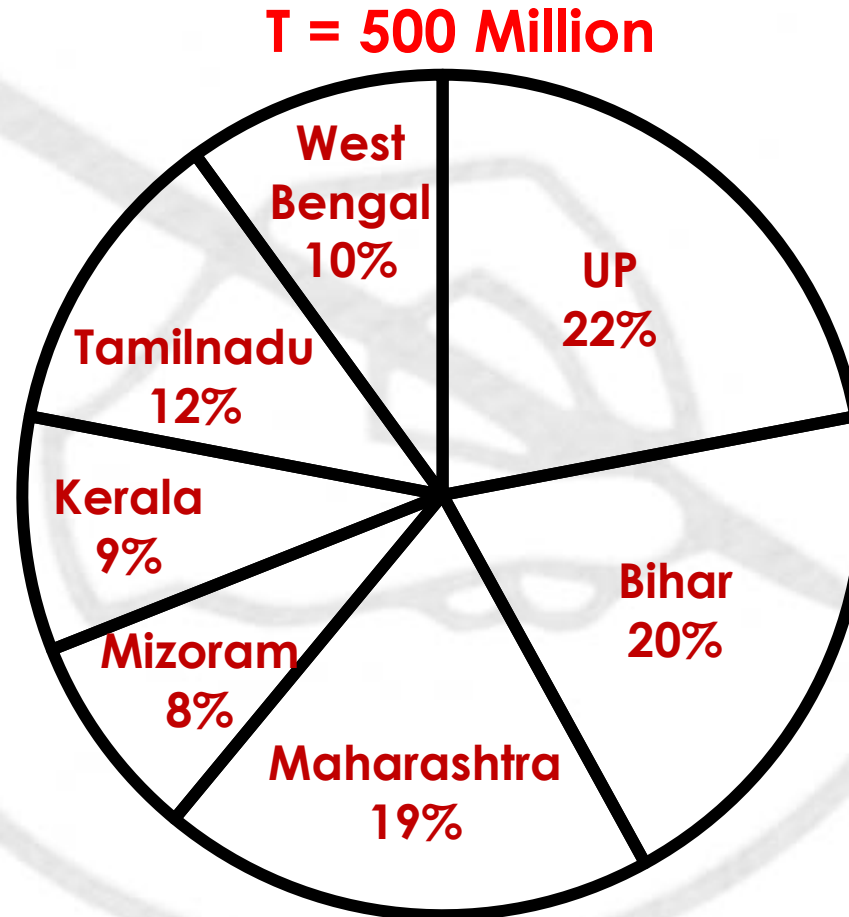


State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

Find the respective ratio of the number of illiterate people in UP to the literate people in Bihar in the year 2014?

2014 में यूपी में अशिक्षित लोगों की संख्या और बिहार में साक्षर लोगों की संख्या क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये?

1. 4:5      2. 5:4      3. 14:5      4. 14:7      5. None of these



State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

The female population of Tamilnadu is approximately how much more or less than the literate population of UP in the year 2014.

साल 2014 में तमिलनाडु की महिला आबादी यूपी की साक्षर आबादी से कितनी कम या अधिक है?

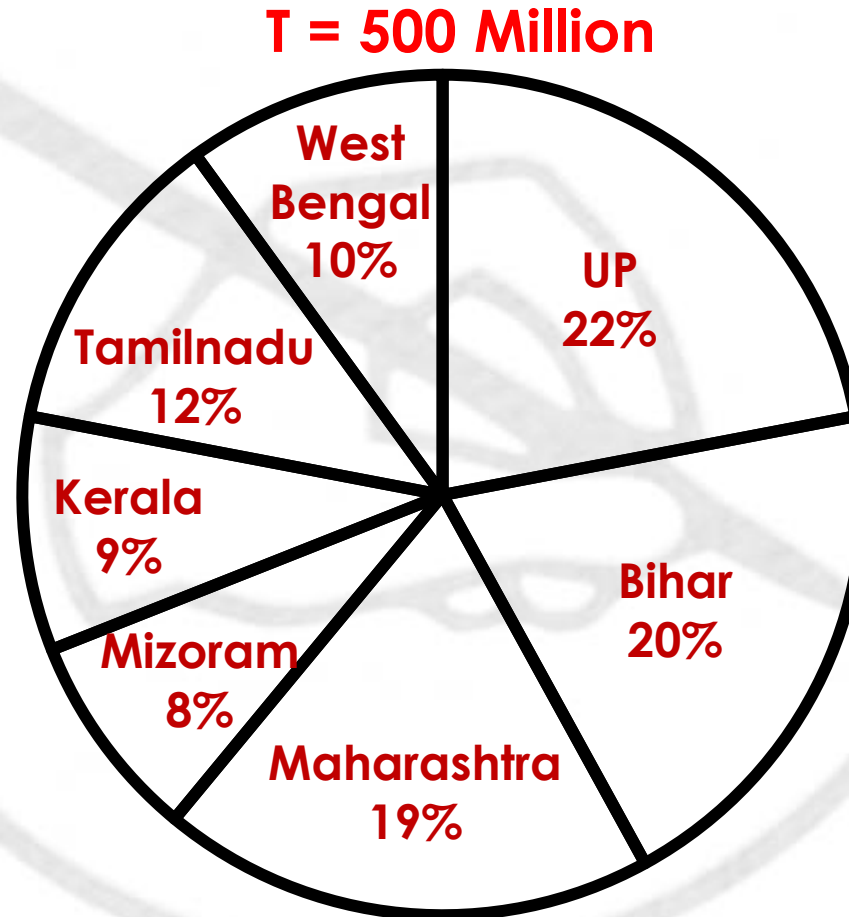
1. 4285814

2. 4285714

3. 4285825

4. 4285314

5. 4285603

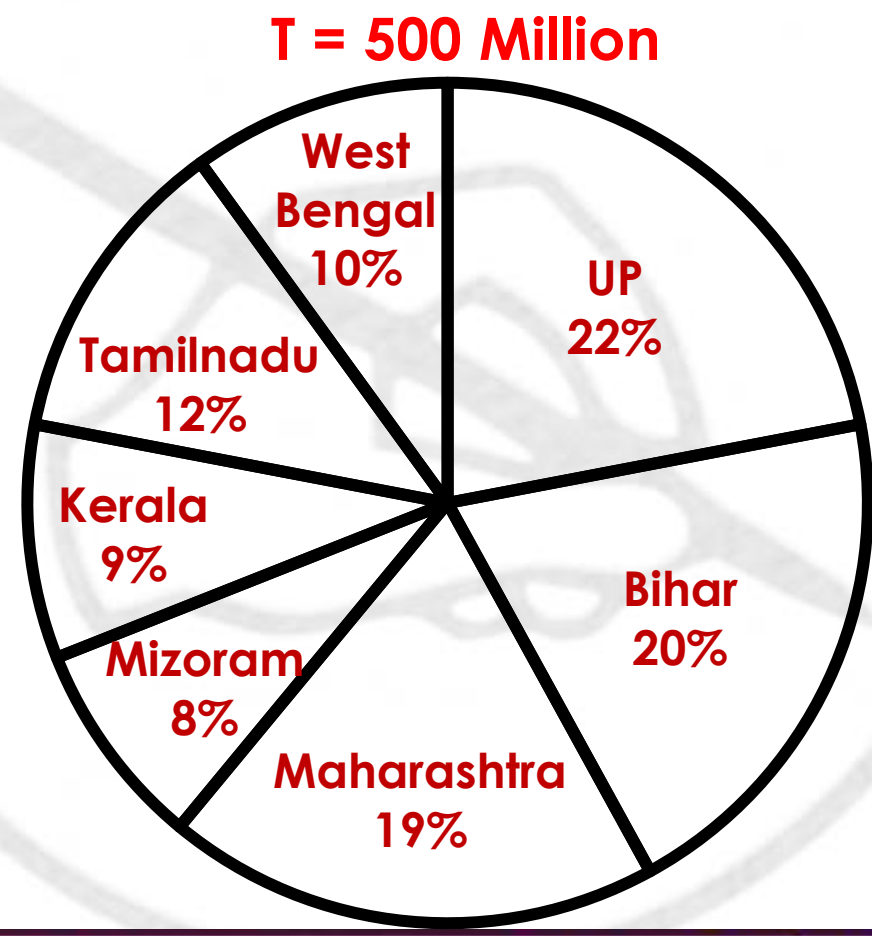


State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

Female population of Kerala is approximately what percentage of male population of Bihar in the year 2014.

साल 2014 में केरल की महिला आबादी बिहार की पुरुष आबादी का कितना प्रतिशत है?

- 1. 44%
- 3. 46%
- 3. 47%
- 4. 41%
- 5. 38%

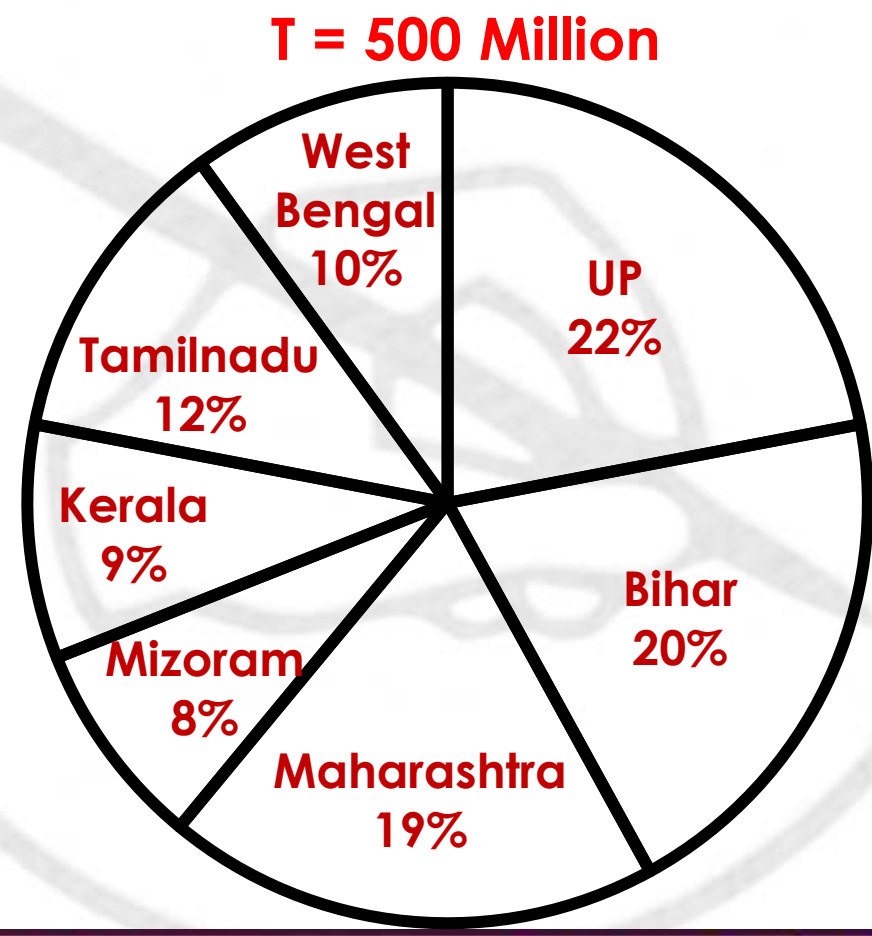


State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

The male population of Bihar is what times its literate population?

बिहार की पुरुष आबादी इसकी साक्षर आबादी का कितना गुना है?

- 1. 3.1875
- 3. 1.1875
- 3. 2
- 4. 2.1875
- 5. 3

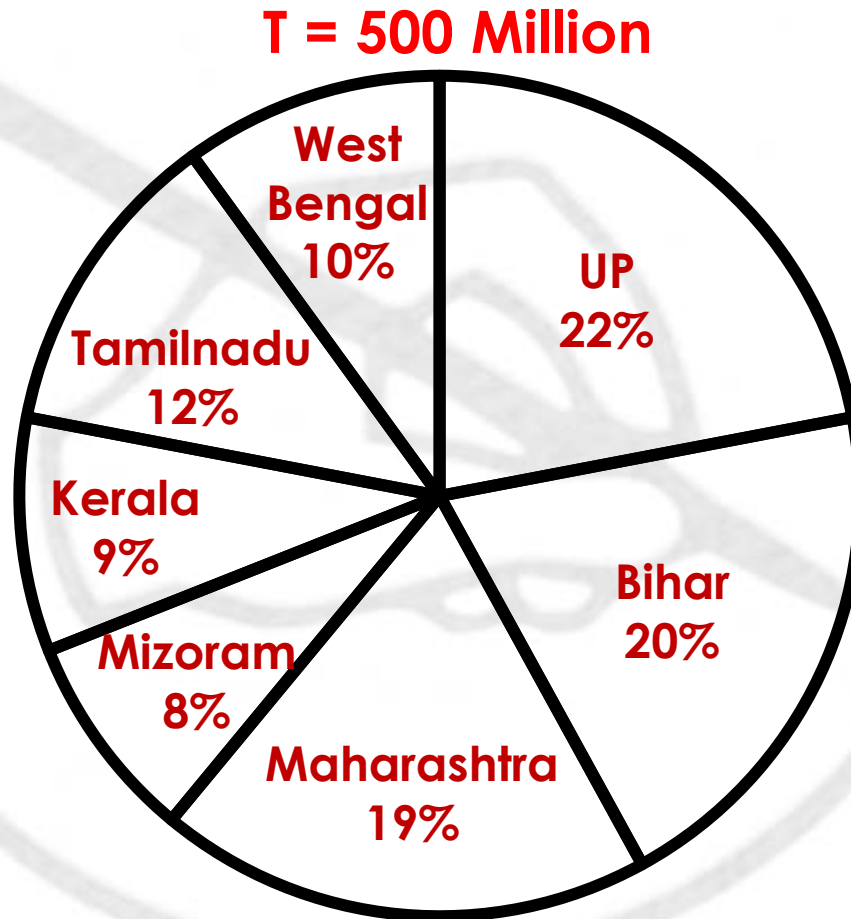


State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

Find the respective ratio of the male literate population of WB to its female illiterate in the year 2014?

वर्ष 2014 में WB में साक्षर पुरुष आबादी का इसके अशिक्षित महिला आबादी से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये?

1. 3:4      2. 3:2      3. 4:3      4. 3:4      5. Data Inadequate



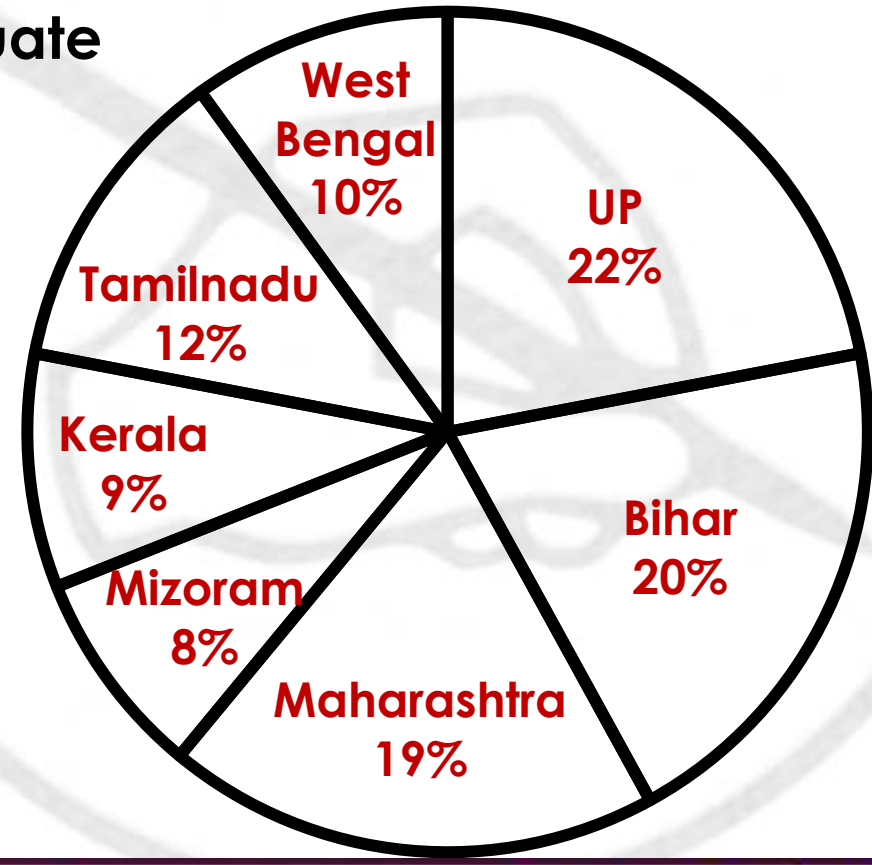
State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2

Find the respective ratio of the male literate population of WB to its female illiterate in the year 2014; if the ratio of the literate male to the literate female population is 2:3 and the ratio of the illiterate male to the illiterate female population is 3:1?

वर्ष 2014 में WB में साक्षर पुरुष आबादी का इसके अशिक्षित महिला आबादी से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये; यदि साक्षर पुरुष का साक्षर महिला आबादी से अनुपात 2:3 है और निरक्षर पुरुष का निरक्षर महिला आबादी से अनुपात 3:1 है?

1. 12:5
2. 18:5
3. 4:5
4. 18:5
5. Data Inadequate

T = 500 Million



State	M:F	L:I
UP	6:5	3:8
Bihar	5:3	2:5
Maharashtra	6:7	4:1
Mizoram	1:2	2:1
Kerala	3:4	7:2
Tamilnadu	4:3	3:1
West Bengal	3:4	3:2