TOSBI/IBPS EXAMIT

Maths

Exam वाले Questions **Data Interpretation**

Basic To Advance



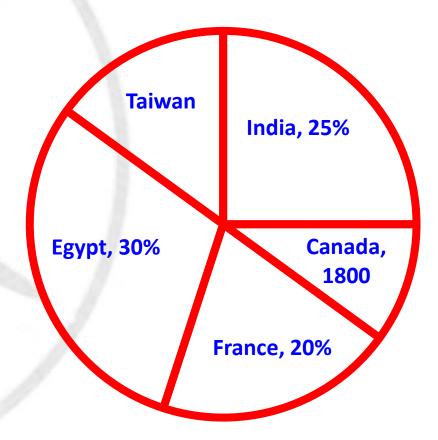
Day 10 9:30 PM





The given pie chart shows the distribution (either in percentage or in absolute value) of the number of people who attended a religious conference from five different countries. Total number of people who attended the conference from Canada and Taiwan together is 4500.

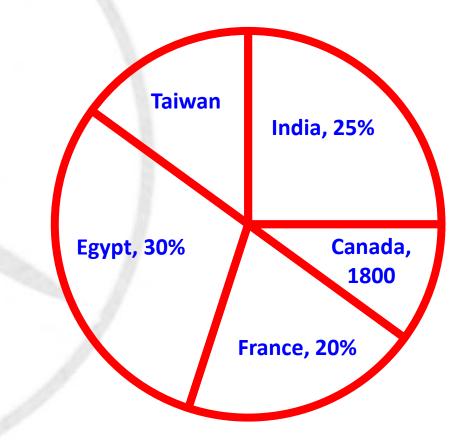
दिए गए पाई चार्ट पांच अलग-अलग देशों से एक धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले लोगों की संख्या के वितरण (या तो प्रतिशत में या पूर्ण मूल्य में) दिखाता है। कनाडा और ताइवान से एक साथ सम्मेलन में भाग लेने वाले लोगों की कुल संख्या 4500 है।





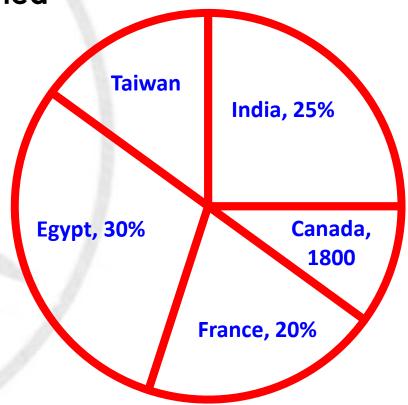
What is the ratio of the total number of people who attended the conference from Canada to that from Taiwan.

जिन लोगों ने कनाडा और ताइवान से सम्मेलन में भाग लिया है उनकी संख्या का अनुपात क्या है।
1. 1:3 2. 3:2 3. 4:5 4. 5:4 5. None of these



If the ratio of males from India to France who attended the religious conference is 10:13 and the ratio of the females from India to France who attended the religious conference is 5:2, find the ratio of male to female from India who attended the religious conference. यदि भारत और फ्रांस से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वालों में पुरुषों का अनुपात 10:13 है तथा भारत और फ्रांस से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वालों में महिलाओं का अनुपात 5:2 है, तो भारत से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वालों में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

3. 3:5 4. 1:5 5. Can't be determined 1. 2:5 2. 4:5



The ratio of male to female in Egypt who attended the religious conference is 5:4. What will be the difference of the central angle of the sectors corresponding to the percentage of the male and the percentage females when it is represented in the given pie chart?

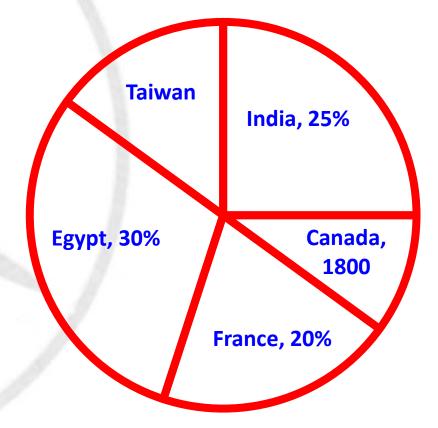
मिस्र से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले पुरुष और महिला का अनुपात 5:4 है। दिए गए पाई चार्ट में पुरुष और महिलाओं के प्रतिशत को दर्शाए जाने पर उनके अनुरूप वृत्तखण्डों के केंद्रीय कोणों का अंतर

क्या होगा? 1. 10 2. 12

3. 12.5

4. 15

5. None of these



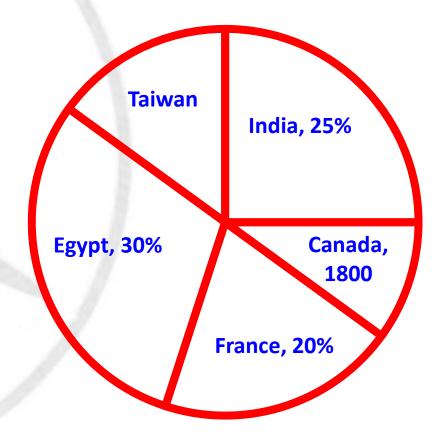


Find the ratio of the number of the males to he number of the females who attended the religious conference from all the given countries. Assume that the number of the males and the number of the females who attended the religious conference from each of the given country is equal.

सभी दिए गए देशों से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या और महिलाओं की संख्या का अनुपात ज्ञात की जिए। मान लें कि प्रत्येक देश से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या

और महिलाओं की संख्या बराबर है।

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

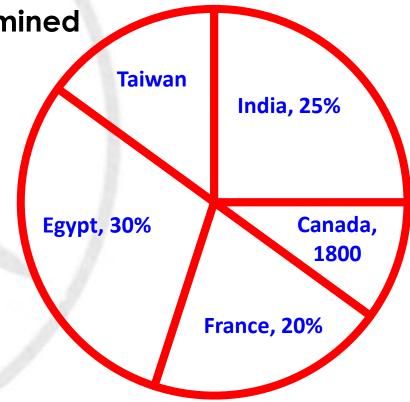


If the ratio of the number of the males to the females who attended the religious conference from each country is 3:2, find the difference of the number of the males from all the countries to the number of the females from all the countries who attended the religious conference.

यदि प्रत्येक देश से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या और महिलाओं की संख्या का अनुपात 3:2 है, तो सभी देशों से धार्मिक सम्मेलन में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या और महिलाओं की

संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

1. 1800 2. 2500 3. 3600 4. 2000 5. Can't be determined



Winning percentage of Indian Cricket team in 2016 against various teams out of its total won matches.

2016 में भारतीय क्रिकेट टीम के कुल जीते मैचों में से विभिन्न टीमों के खिलाफ जीत का प्रतिशत।





If the total matches won by India against Pakistan in 2016 was 18 then matches won by Indian team against Sri Lanka was how much percent more than South Africa?

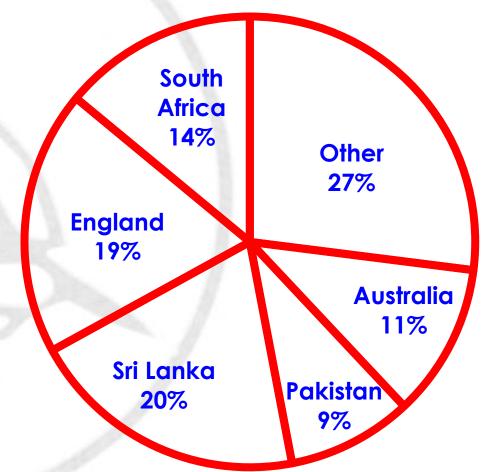
यदि 2016 में पाकिस्तान के खिलाफ भारत द्वारा जीते गए कुल मैच 18 थे तो श्रीलंका के खिलाफ भारतीय टीम द्वारा जीते गए मैच दक्षिण अफ्रीका से कितने प्रतिशत अधिक था?

1.
$$42\frac{6}{7}\%$$

2.
$$40\frac{1}{6}\%$$

3.
$$42\frac{2}{7}\%$$

1.
$$42\frac{6}{7}\%$$
 2. $40\frac{1}{6}\%$ 3. $42\frac{2}{7}\%$ 4. $43\frac{6}{14}\%$ 5. CND



The total matches played between India and England in 2016 was 100 and the matches won by India against Australia were 33, then how many matches were won by England if none match between India and England was draw?

none match between India and England was draw?
2016 में भारत और इंग्लैंड के बीच खेले गए कुल मैच 100 थे और ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ भारत द्वारा जीते गूए मैच 33 थे, फिर यदि भारत और इंग्लैंड के बीच कोई भी मैच नहीं हुआ तो इंग्लैंड ने कितने

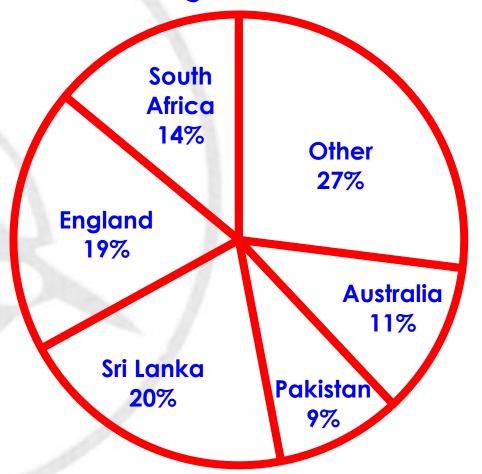
मैच जीते?

1. 57 2. 43

3. 37

4. 59

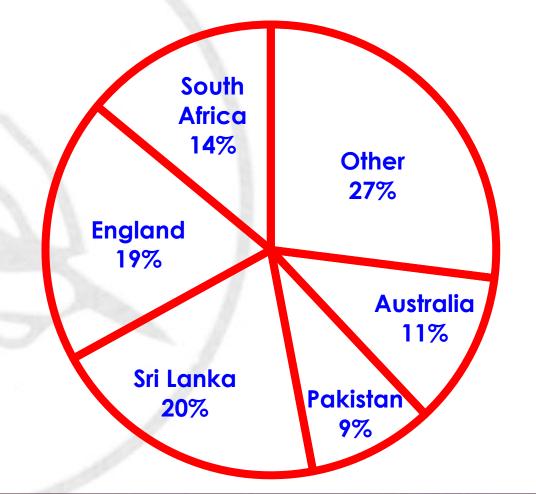
5. CND



Number of matches win by Indian against South Africa is 30% less than the number of

matches win by India against among which of the rest of team. दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ भारत द्वारा जीते गए मैचों की संख्या शेष में से किस टीम के खिलाफ भारत दवारा जीतने वाले मैचों की संख्या से 30% कम है।

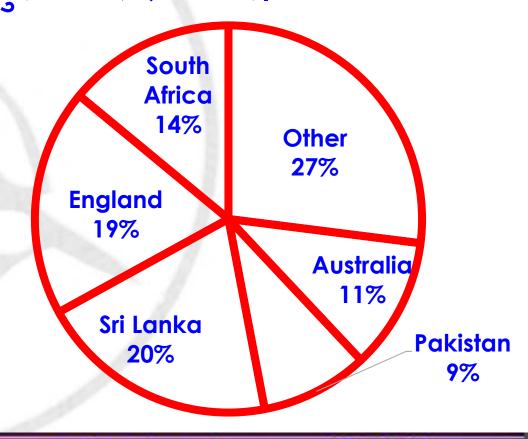
1. Australia 2. England 3. Sri Lanka 4. Others 5. None of these



The difference between the matches won by India against Pakistan and matches drawn between India and Pakistan is equal to the matches India loose against Pakistan. If 72 matches are played between India and Pakistan, find the total matches win by India in 2016.

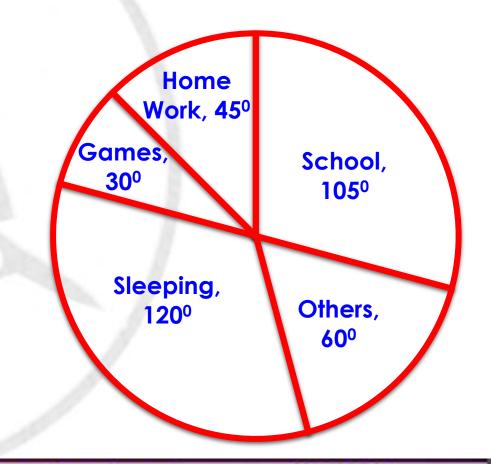
भारत द्वारा पाकिस्तान के विरुद्ध जीते गए मैचों और भारत और पाकिस्तान के बीच अनिर्णित मैचों के बीच का अंतर भारत द्वारा पाकिस्तान के विरुद्ध हारे गए मैचों के बराबर है। यदि भारत और पाकिस्तान के बीच 72 मैच खेले जाते हैं तो 2016 में भारत द्वारा जीते कुल मैच ज्ञात कीजिए।

1. 400 2. 200 3. 360 4. 800 5. Data Inadequate



The following pie-chart shows the hourly distribution of all the major activities in a day of a student.

निम्नलिखित पाई चार्ट एक छात्र की एक दिन की सभी प्रमुख गतिविधियों के प्रति घंटा वितरण को दर्शाता है।



Find the percentage of the time which he spends in school.

उस समय का प्रतिशत ज्ञात करें जो वह स्कूल में बिताता है।

1. 25%2. 33.33%

3. 29.16%

4. 35%

5. None



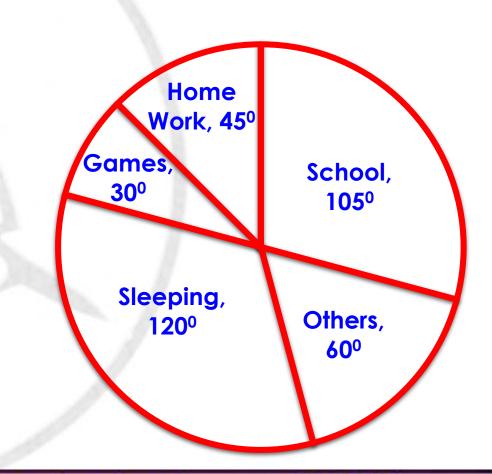
How much percent time he spends in games in comparison to sleeping? सोने की तुलना में वह खेलों में कितना प्रतिशत समय व्यतीत करता है?

1. 20% 2. 25%

3. 33.33%

4. 30%

5. 24%



If he spends the time in games equal to the home work and remains constant in other activities; then find the percentage decrease in time of sleeping.

activities; then find the percentage decrease in time of sleeping. यदि वह खेलों में गृह कार्य के बराबर समय बिताता है और अन्य गतिविधियों में स्थिर रखता है; फिर सोने के समय में प्रतिशत की कमी का पता लगाएं।

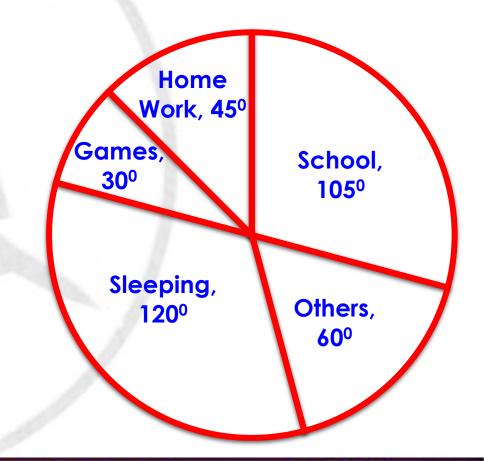
1. 12.5%

2. 33.33%

3. 50%

4. 25%

5. 25%



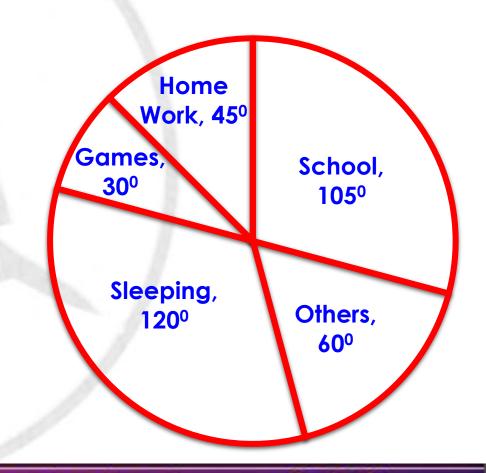
What is the difference in time (in hours) spends in school and in home work.

समय (घंटों में) स्कूल और घर के काम में क्या अंतर है।

1. 3 hrs. 2. 4 hrs. 3. 5 hrs.

4. 3 hrs.

5. None of these



If he spends 1/3rd time of home work in Mathematics, find the number of the hours

spends in rest of the subjects of the home work.
यदि वह गणित में गृह कार्य का 1/3 समय खर्च करता है, तो गृह कार्य के बाकी विषयों में घंटों की

- संख्या का पता लगाएँ।
- 1. 1 hrs. 2. 2 hrs.

3. 3 hrs.

4. 4 hrs.

5. 5 hrs.

