



SBI/IBPS EXAM



Maths

Exam वाले Questions

Data Interpretation

Basic To Advance



Day

7

9:30 PM



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



Mahendras

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

Percentage of visitors (male and female) in a museum on the given 3 days- Friday, Saturday and Sunday is depicted in the pie chart given below.

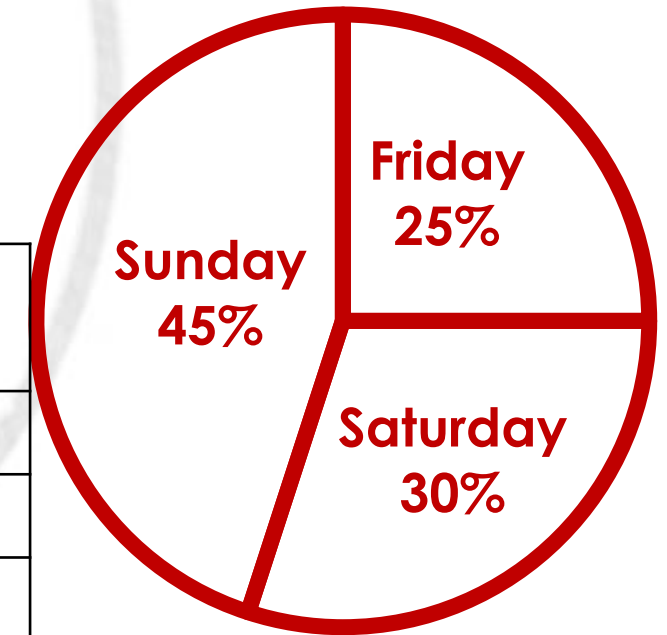
दिए गए 3 दिनों-शुक्रवार, शनिवार और रविवार को एक संग्रहालय में आगंतुकों (पुरुष और महिला) का प्रतिशत नीचे दिए गए पाई चार्ट में दर्शाया गया है।

SBI Pre

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



On Tuesday, the number of female visitors was $\frac{1}{5}$ more than that of Saturday. If the respective ratio between the number of male visitors and that of female visitors on Tuesday is 11:6, then what was the total number of visitors (male and female) on Tuesday?

शनिवार की तुलना में मंगलवार को महिला आगंतुकों की संख्या $\frac{1}{5}$ ज्यादा थी। यदि मंगलवार को पुरुष आगंतुकों और महिला आगंतुकों की संख्या का अनुपात 11:6 है, तो मंगलवार को आगंतुकों (पुरुष और महिला) की कुल संख्या क्या थी?

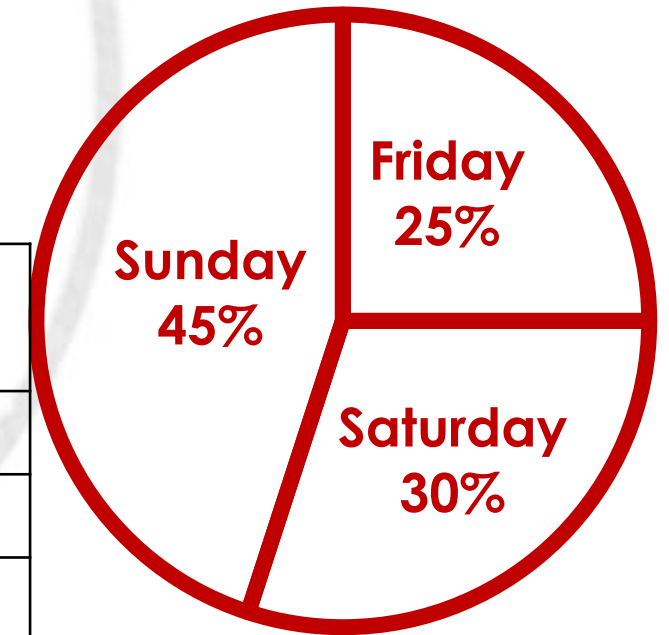
SBI Pre

A. 208 B. 170 C. 182 D. 130 E. 156

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



What is the total number of male visitors on the given 3 days together?

दिए गए 3 दिनों में पुरुष आगंतुकों की कुल संख्या कितनी है?

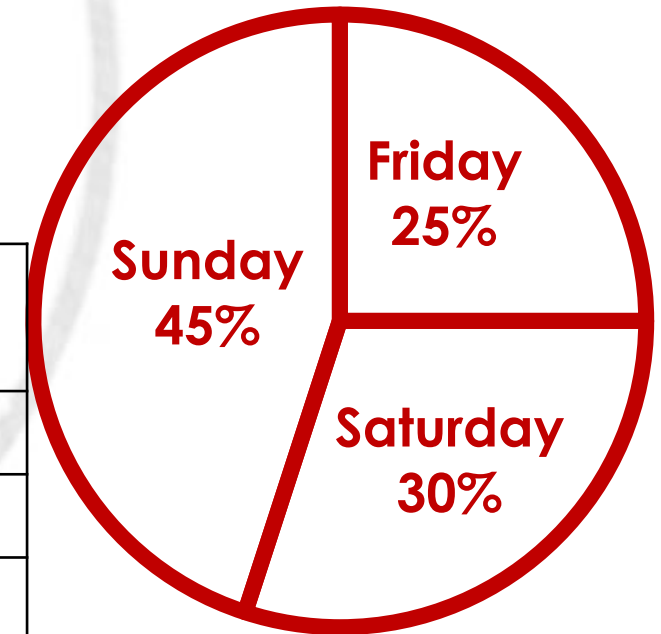
A. 220 B. 230 C. 200 D. 210 E. 190

SBI Pre

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



Mahendras

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

Out of the total number of visitors on Saturday, 35% were adults. The cost for 1 adult's ticket is double that for one child's ticket. If the total amount collected from selling tickets on Saturday was ₹8100. What is the cost of 1 adult's ticket?

शनिवार को आगंतुकों की कुल संख्या में से, 35% वयस्क थे। 1 वयस्क के टिकट की कीमत एक बच्चे के टिकट की दोगुनी है। अगैर शनिवार को टिकट बेचने से कुल राशि ₹8100 थी। 1 वयस्क के टिकट की कीमत क्या है?

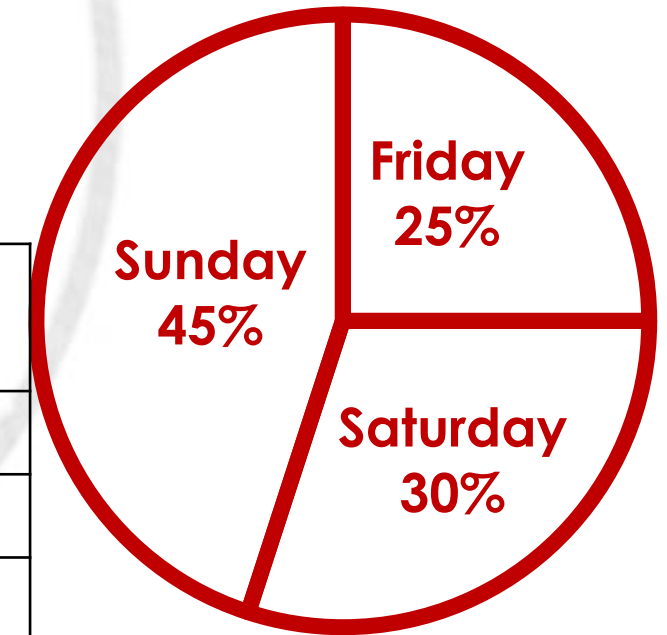
SBI Pre

A. ₹200 B. ₹160 C. ₹120 D. ₹100 E. ₹50

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



What is the central angle corresponding to the number of visitors (male and female) on Sunday (in degrees)?

रविवार को आगंतुकों (पुरुष और महिला) की संख्या के लिए केंद्रीय कोण (डिग्री में) क्या है?

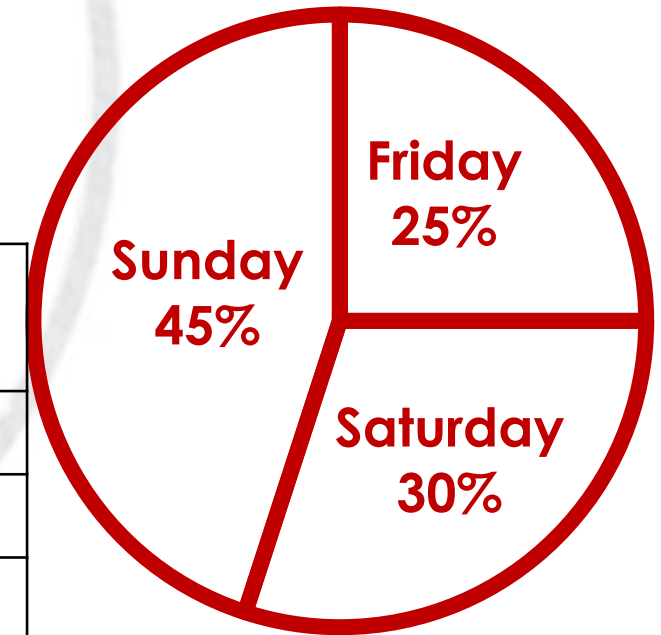
- A. 172.8° B. 165.6° C. 162° D. 154° E. 198°

SBI Pre

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



The number of female visitors on Friday was what percentage of the number of female visitors on Sunday?

शुक्रवार को महिला आगंतुकों की संख्या रविवार को महिला आगंतुकों की संख्या का कितना प्रतिशत थी?

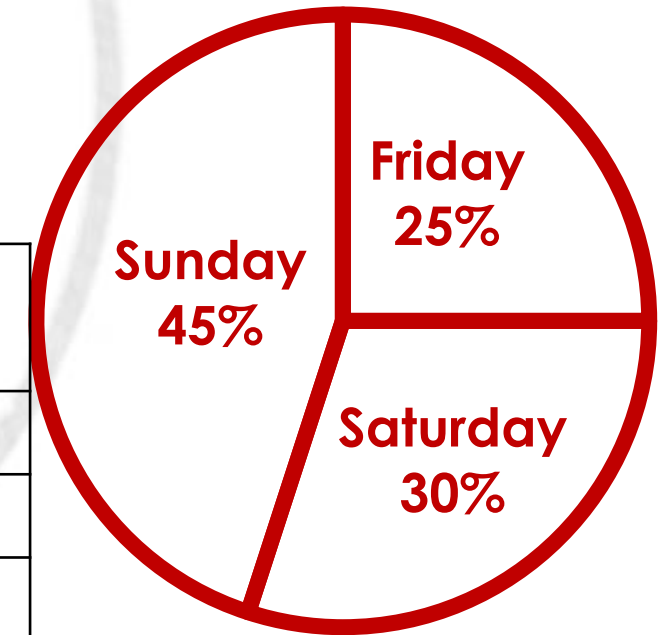
- A. 70% B. 85% C. 80% D. 65% E. 75%

SBI Pre

Total number of visitors = 400

Ratio of the male visitors to female visitors

Days	Male : Female
Friday	2 : 3
Saturday	7 : 5
Sunday	5 : 4



Pie chart given below shows total number of workers in three different companies. Table given below shows ratio between officers and workers working in these companies. Study the data carefully and answer the following questions. Total number of workers = 900

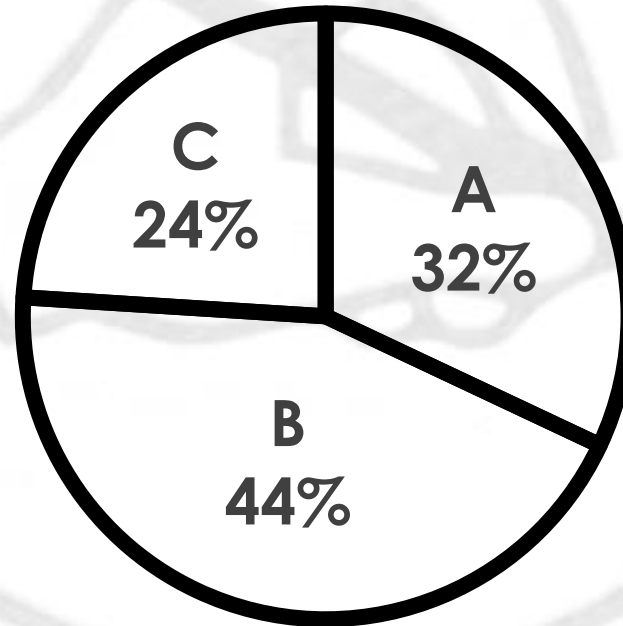
Note: Total Employees = Officers + Workers

नीचे दिया गया पाई चार्ट तीन अलग-अलग कंपनियों में श्रमिकों की कुल संख्या दिखाता है। नीचे दी गई तालिका इन कंपनियों में काम कर रहे अधिकारियों और श्रमिकों के बीच अनुपात दिखाती है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें। श्रमिकों की कुल संख्या = 900

नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

SBI Pre

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

Note: Employees = Officers + Workers

नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

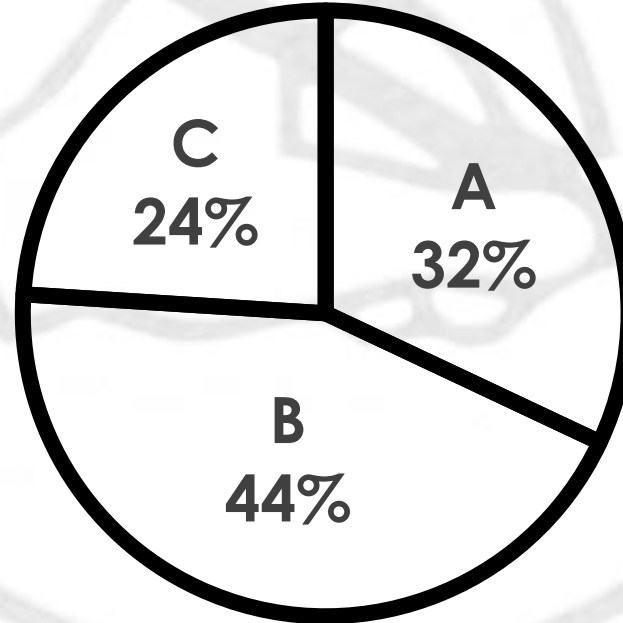
Find the difference between total number of workers in company 'A' and total number of workers in company 'B' and 'C' together?

कंपनी A में श्रमिकों की कुल संख्या तथा कंपनी B और C में श्रमिकों की कुल संख्या के बीच अंतर खोजें?

- A. 324 B. 423 C. 523 D. 624 E. 124

SBI Pre

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

Note: Employees = Officers + Workers

नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

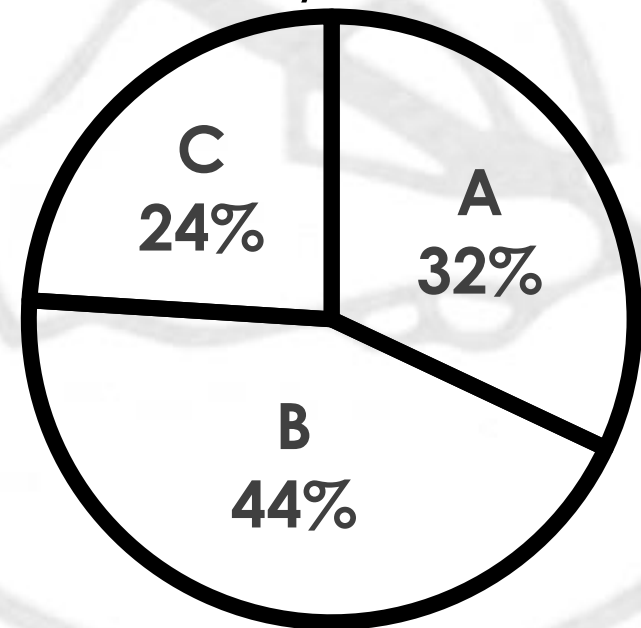
Total number of officers in company A is how much less than total number of officers in company B?

कंपनी A में अधिकारियों की कुल संख्या कंपनी B में कुल अधिकारियों की तुलना में कितनी कम है?

- A. 1 B. 7 C. 9 D. 4 E. 8

SBI Pre

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

Note: Employees = Officers + Workers
नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

Total number of employees in company B is how much more than total number of employees in company C?

कंपनी B में कर्मचारियों की कुल संख्या कंपनी C में कर्मचारियों की कुल संख्या से कितना अधिक है?

A. 184

B. 176

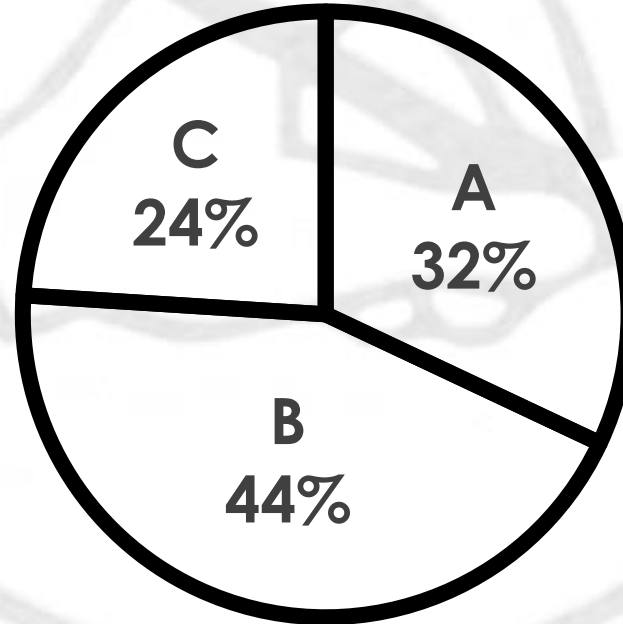
C. 225

D. 265

E. 125

SBI Pre

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

Note: Employees = Officers + Workers

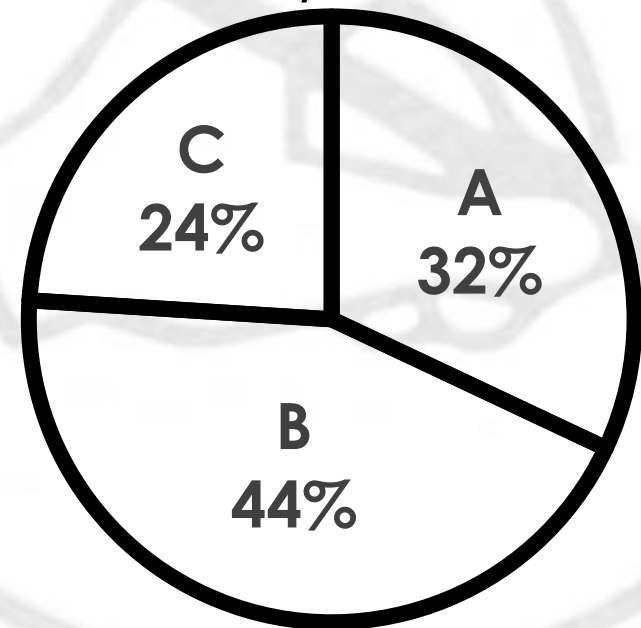
नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

Find the ratio between total number of workers in company A and C together to total number of officers in company A and C together?

कंपनी A तथा C में श्रमिकों की कुल संख्या और A तथा C में अधिकारियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये?

- A. 17: 1 B. 12: 7 C. 14: 1 D. 18: 1 E. 22: 3 **SBI Pre**

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

Note: Employees = Officers + Workers
नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

Total number of officers and workers in company D is 50% and 25% more than total number of officers and workers in company C respectively. Find total number of employees in company 'D'?

कंपनी D में अधिकारियों और श्रमिकों की कुल संख्या क्रमशः कंपनी C में कुल अधिकारियों और श्रमिकों की तुलना में 50% और 25% अधिक है। कंपनी D में कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

A. 297

B. 279

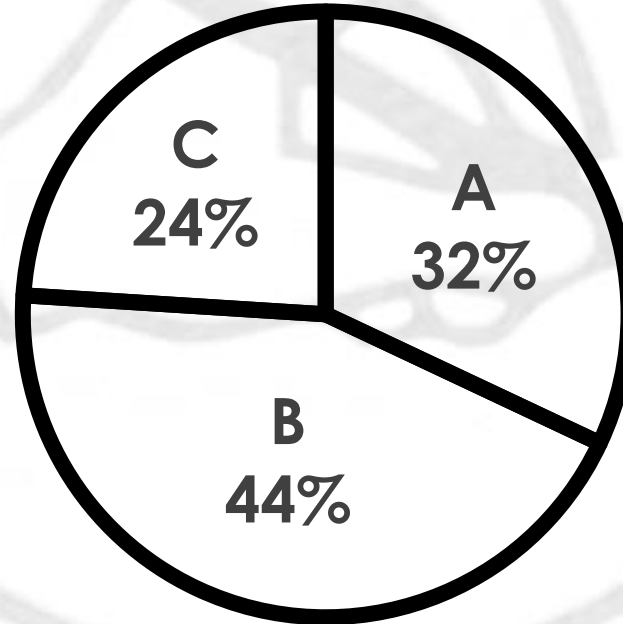
C. 972

D. 927

E. 227

SBI Pre

Workers/श्रमिक = 900



Company कर्मचारी	Officer अधिकारी	Worker श्रमिक
A	1	16
B	1	18
C	1	12

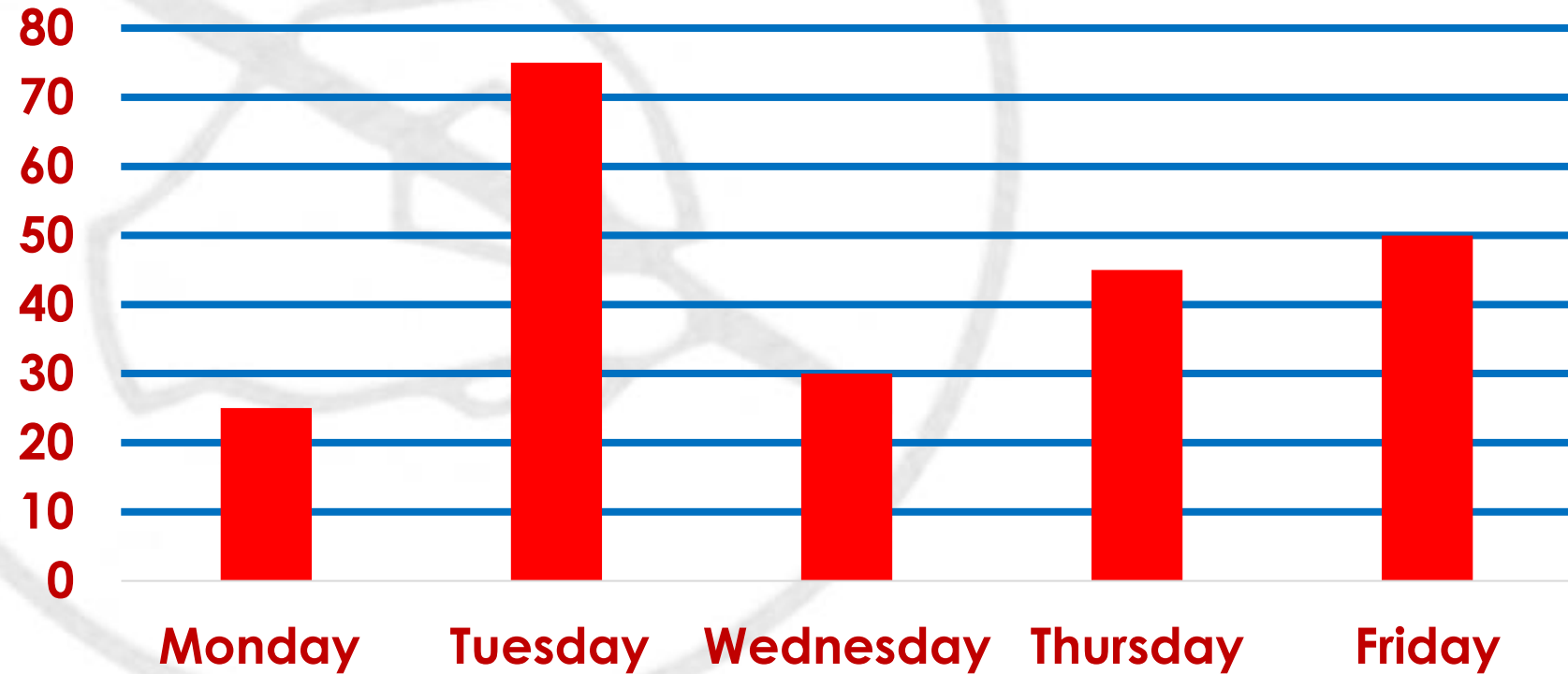
Note: Employees = Officers + Workers

नोट: कर्मचारी = अधिकारी + श्रमिक

Bar graph given below shows pens sold by a retailer on five different days. Study the data carefully and answer the following questions.

नीचे दिए गए बार ग्राफ पांच अलग-अलग दिनों में एक फुटकर विक्रेता द्वारा बेची गई पेन दिखाता है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

IBPS

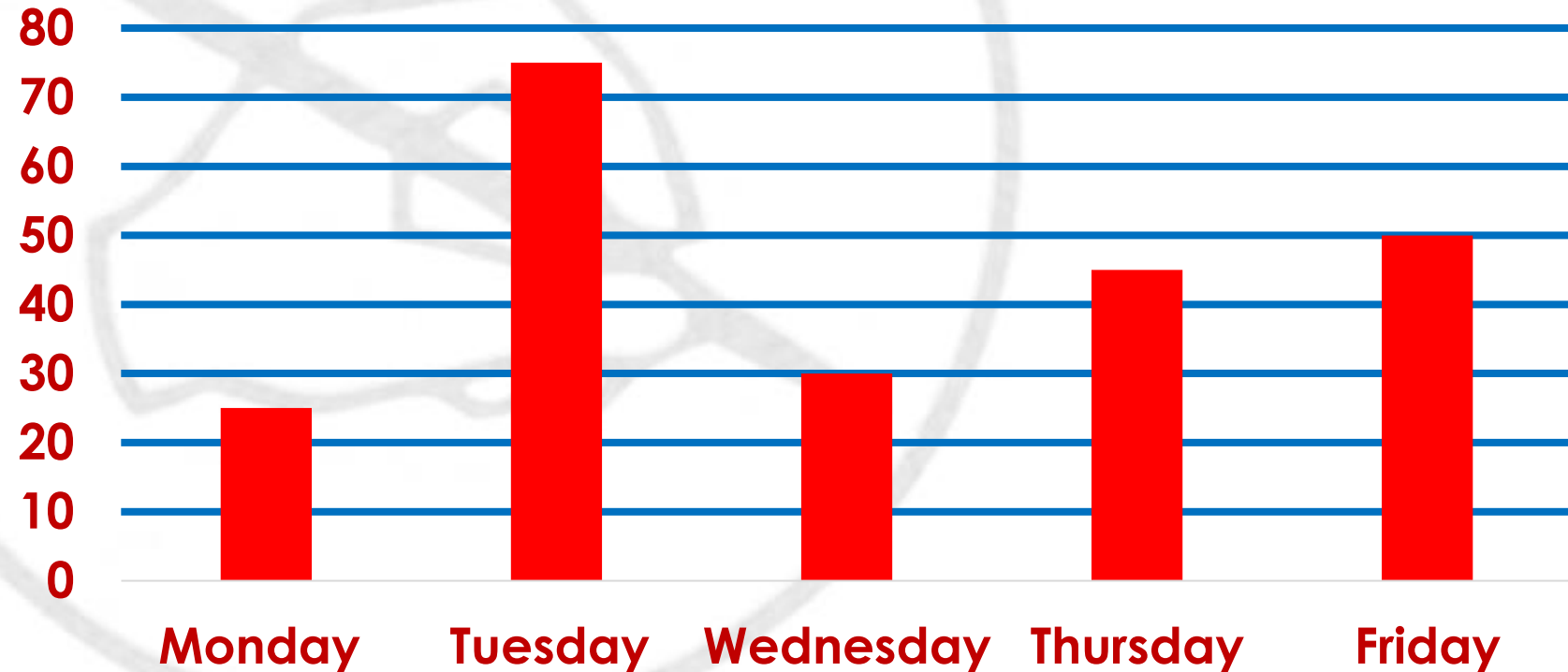


Out of total pens sold on Tuesday, ratio between total defective pens sold to total pens sold is 7: 15. Find total number of non - defective pens sold on Tuesday by retailer?

मंगलवार को बेचे गए कुल पेन में से, कुल बेचे गए पेन और कुल दोषपूर्ण कलमों का अनुपात 7: 15 है। रिटेलर द्वारा मंगलवार को बेची गई कुल दोषपूर्ण पेन की संख्या ज्ञात करें?

- A. 40 B. 15 C. 60 D. 45 E. 90

IBPS

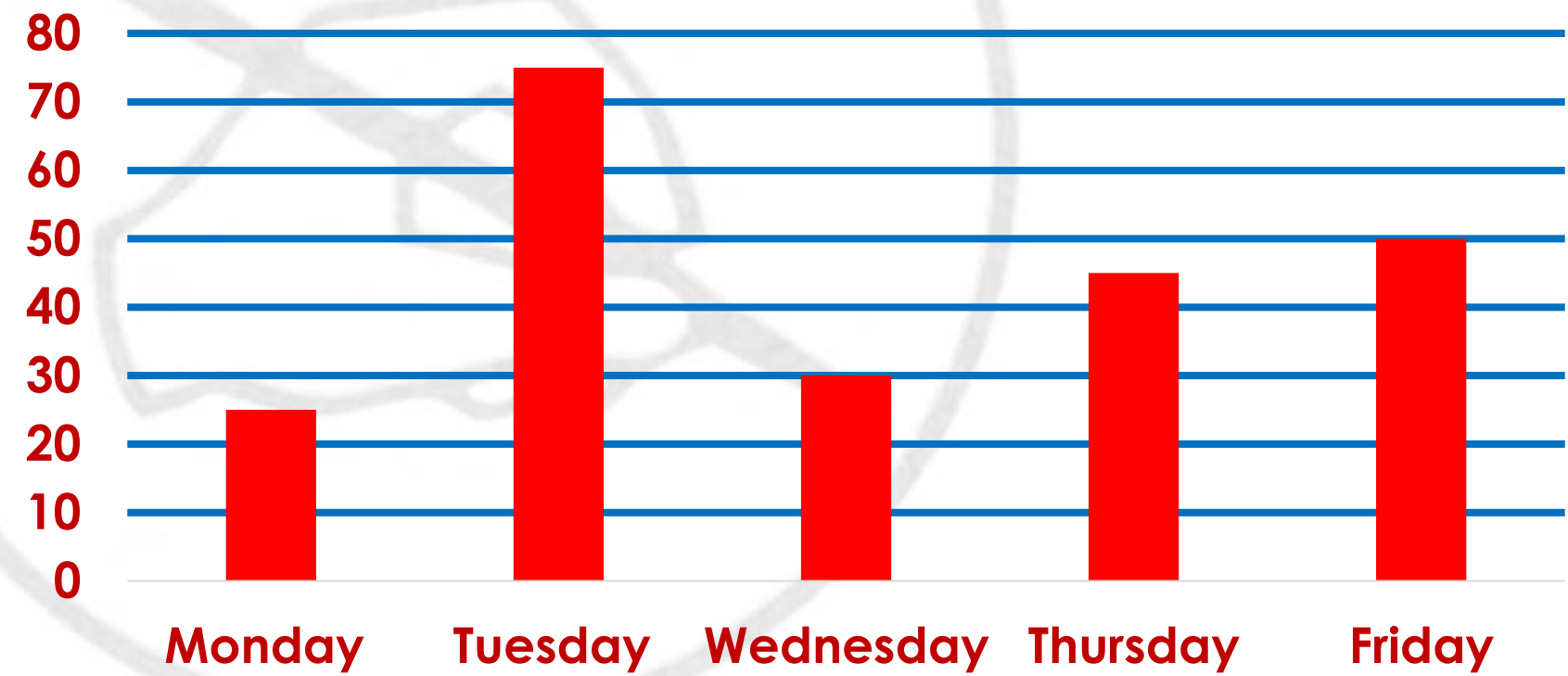


Total number of pens sold on Saturday is 40% more than total number of pens sold on Wednesday. Find total number of pens sold on Friday and Saturday together?

शनिवार को बिकने वाले पेन की कुल संख्या बुधवार को बिकने वाले पेन की कुल संख्या से 40% अधिक है। शक्रवार और शनिवार को कुल मिलाकर बेची गई पेन की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 92 B. 122 C. 172 D. 125 E. 105

IBPS

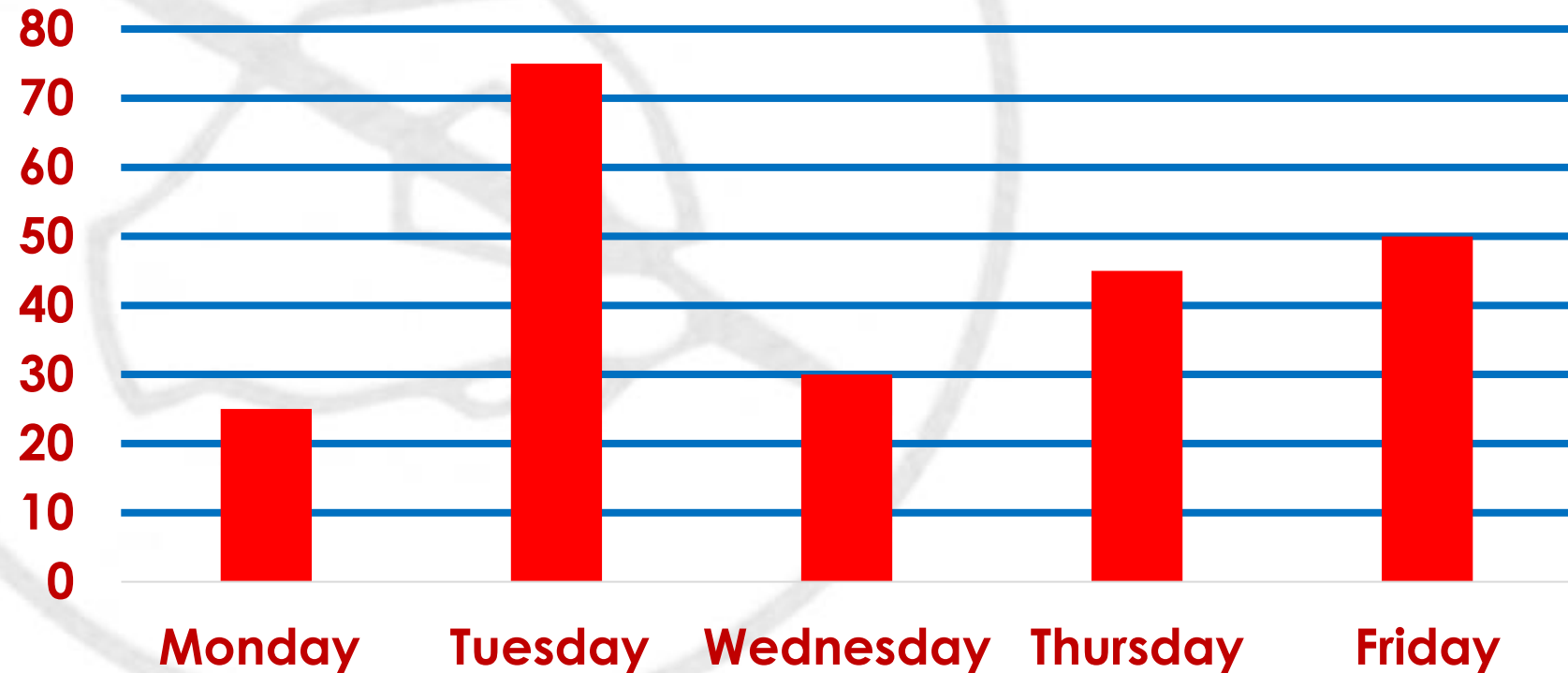


Find the difference between total number of pens sold on Monday and Tuesday together to total number of pens sold on Thursday and Friday together?

सोमवार और मंगलवार को बेची गई कुल पेन की संख्या तथा गुरुवार और शुक्रवार को बेची गई कुल पेन की संख्या का अंतर ज्ञात करें?

- A. 25 B. 40 C. 5 D. 22 E. 10

IBPS

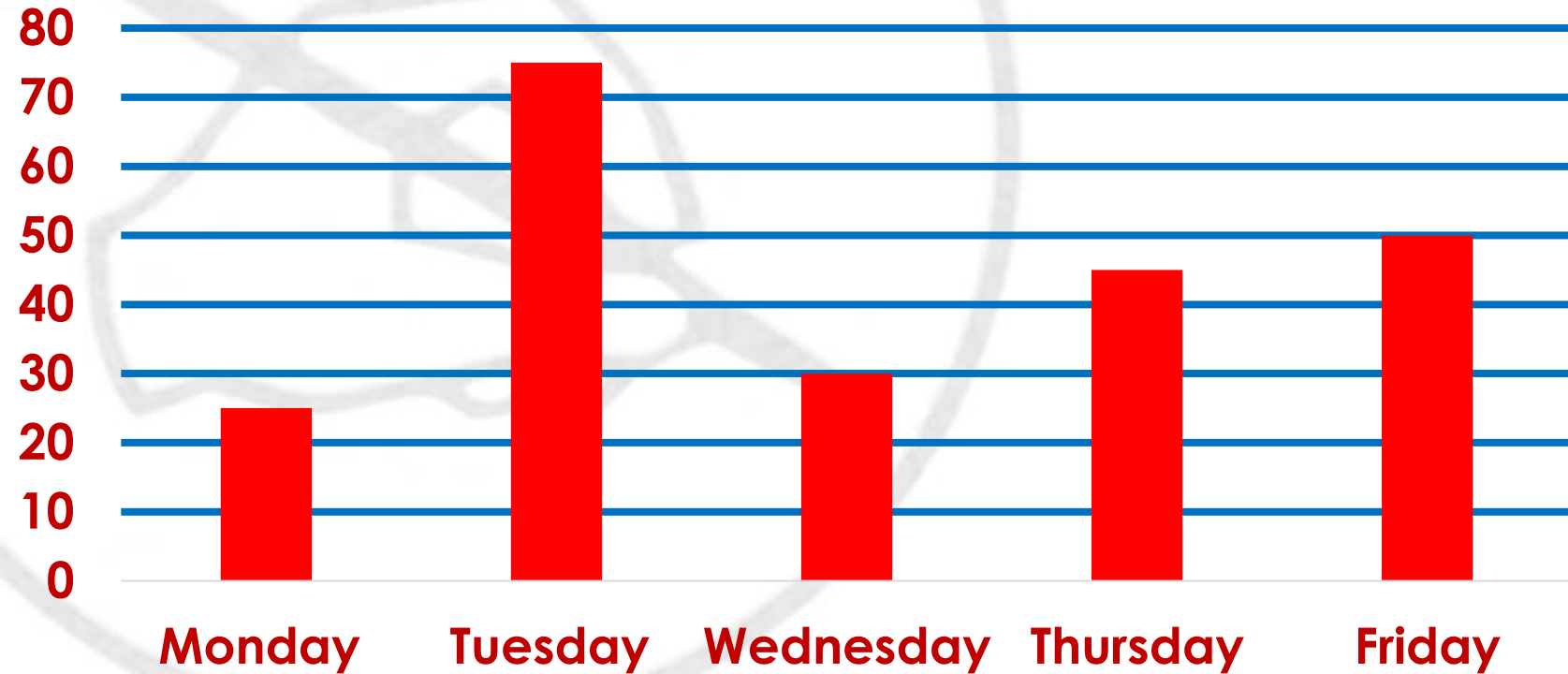


Total number of pens sold on Tuesday is 25% more than total number of pens sold on Sunday. Find total number of pens sold on Sunday?

मंगलवार को बेचे गए कुल पेन की तुलना में मंगलवार को बिकने वाले पेन की कुल संख्या 25% अधिक है। रविवार को बेचे जाने वाले पेन की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- A. 72 B. 60 C. 94 D. 43 E. 75

IBPS



Out of the total pens sold on Thursday, 20% are blue ink pen. Out of remaining 25% are red ink pen and remaining are black ink pen. Find total number of blue and black ink pen sold on Thursday?

गुरुवार को बेचे गए कुल पेन में से 20% नीली स्याही पेन हैं। शेष में से 25% लाल स्याही पेन और शेष काली स्याही पेन हैं। गुरुवार को बेचे जाने वाले नीले और काले स्याही की कलम की कुल संख्या पता लगाएं।

- A. 36 B. 46 C. 56 D. 66 E. 55

