



X

Chats

Media

Links

Files

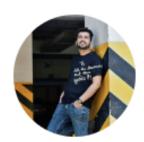
Music

Voice



Studified™ - Conte...

Chats and Contacts

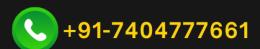


Studified™ - Content & Updates

280 065 subscribers



Ask your Doubt on Whatsapp or *fill the form*



- ? PAID CLASSES
- AASHISH ARORA EXCLUSIVE SUBSCRIPTION
- YESOFFICER PREMIUM SUBSCRIPTION
- YESMOCK GOLD SUBSCRIPTION



RRB PO/CLERK Prelim Final Showdown



RRB PO/Clerk Prelims 2024 Quant Revision Course



UDAAN 2024 - Prelim Level Data Interpretation



Mains First : Complete RRB
Mains Paper Practice &
Concepts



Mains Made Easy 2.0 | For All Bank Mains Exams 2024



The Maths Hero: Foundation to High Level Course for All Bank Exams 2024



MAINS Saarthi: High Level DI Arithmetic & Oneliners for IBPS PO Mains 2023



Ganit 2.0 - Practice Batch of DI & Arithmetic for IBPS PO Prelims 2024



Lakshya SBI: Practice Course of Quant for SBI PO Pre 2023



Mains Made Easy - SBI Clerk Mains 2023



High Level DI/Arithmetic/One Liners for SBI Clerk & RBI Assistant MAINS



Ganit 1.0 : Crash Course of Quant for SBI Clerk [Prelim] 2023

Payment Details Full name Enter your name **Email Address** Enter your email Phone number Enter your phone number Summary Price (Including GST) ₹ 2750 **Net Discount** ₹ 688 Total ₹ 2062 Coupon TT25 Apply Coupon applied successfully % 25% off TT25 Expires on: 30 Sep, 24

Aashish Arora - Exclusive

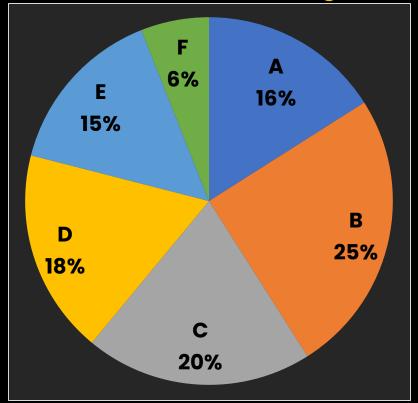


Validity: 12 months

Direction: A, B, C, D, E, and F are six companies each having two types of employees, Temporary and Permanent.

The pie chart given below shows the percentage distribution of the total number of temporary employees in the six companies.

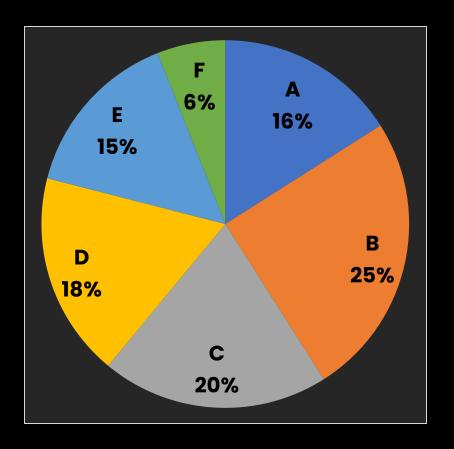
निर्देश: A, B, C, D, E, और F छह कंपनियां हैं, जिनमें से प्रत्येक में दो प्रकार के कर्मचारी हैं, अस्थायी और स्थायी। नीचे दिया गया पाई चार्ट छह कंपनियों में अस्थायी कर्मचारियों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



A and F have the same number of employees. If A has 60 more temporary employees than F, find the difference between the number of permanent employees in them.

A और F में समान संख्या में कर्मचारी हैं। यदि A में F से 60 अधिक अस्थायी कर्मचारी हैं, तो उनमें स्थायी कर्मचारियों की संख्या में कितना अंतर है?

- A. 80
- B. 75
- C. 40
- D. 30
- E. 60



All six companies have an average of 50 temporary employees and an average of 150 permanent employees. If A has a total of 168 employees, find the number of permanent employees in it.

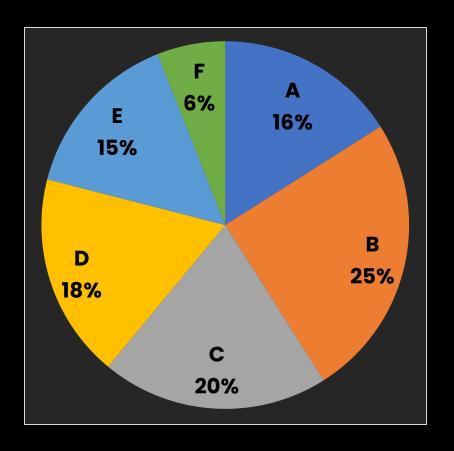
सभी छह कंपनियों में औसतन 50 अस्थायी कर्मचारी और औसतन 150 स्थायी कर्मचारी हैं। यदि A में कुल 168 कर्मचारी हैं, तो उसमें स्थायी कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

A. 120

B. 76

C. 110

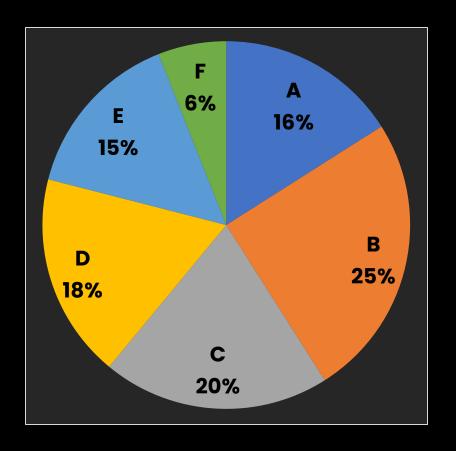
D. 90



The ratio of the permanent employees in the six employees is the same as the ratio of temporary employees in them. If B has 100 temporary employees and 550 permanent employees, find the total number of employees in F.

स्थायी कर्मचारियों का अनुपात छह कंपनियों में अस्थायी कर्मचारियों के अनुपात के समान है। यदि B में 100 अस्थायी कर्मचारी और 550 स्थायी कर्मचारी हैं, तो F में कुल कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- A. 124
- B. 144
- C. 156
- D. 172
- E. None of these



If the total number of temporary employees in A and E is 93, find the number of temporary employees in D.

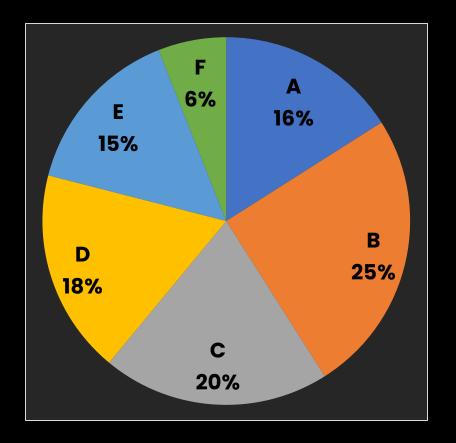
यदि A और E में अस्थायी कर्मचारियों की कुल संख्या 93 है, तो D में अस्थायी कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

A. 42

B. 48

C. 72

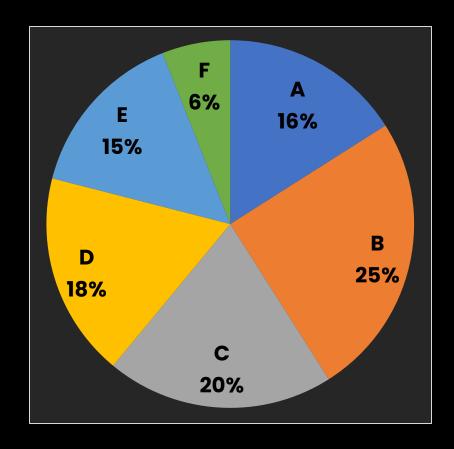
D. 36



The ratio of the total number of employees in C and E is 5:3, respectively. If 80% of the employees in C are permanent, what percentage of employees in E are temporary?

C और E में कुल कर्मचारियों का अनुपात क्रमशः 5:3 है। यदि C में 80% कर्मचारी स्थायी हैं, तो E में अस्थायी कर्मचारियों का प्रतिशत क्या है?

- A. 33.33
- B. 37.50
- C. 25
- D. 16.67
- E. 20



The table given below shows the ratio of the number of shirts and jeans sold by a store.

नीचे दिया गया तालिका एक स्टोर द्वारा बेची गई शर्ट और जीन्स की संख्या का अनुपात दिखाता है।

Shop	Shirts sold : Jeans sold	Caps sold as a percentage of
		the total product sold
M	4:5	25%
N	3:7	20%
0	4:5	33.33%
Р	1:6	12.50%

If N sold as many caps as P, the number of jeans sold by N is what percent of the number of jeans sold by P?

यदि N ने उतनी ही टोपी बेचीं जितनी P ने, तो N द्वारा बेची गई जीन्स की संख्या, P द्वारा बेची गई जीन्स की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 33.33
- B. 46.67
- C. 37.50
- D. 48.33
- E. None of these

What percentage of the total number of items sold by N are jeans?

N द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं में से कितने प्रतिशत जीन्स हैं?

- A. 48
- B. 32.50
- C. 37.50
- D. 62.50
- E. None of these

If M sold 60 shirts and M and N sold a total of 120 caps, find the number of shirts sold by N.

यदि M ने 60 शर्ट बेचीं और M तथा N ने कुल 120 टोपी बेचीं, तो N द्वारा बेची गई शर्ट की संख्या कितनी है?

A. 90

B. 110

C. 80

D. 102

If all four of them sold the same number of shirts, find the difference between the number of jeans sold by M and O.

यदि सभी चारों ने समान संख्या में शर्ट बेचीं, तो M और O द्वारा बेची गई जीन्स की संख्या में कितना अंतर है?

- A. 50
- B. 25
- C. 30
- D. Can't be determined
- E. None of these

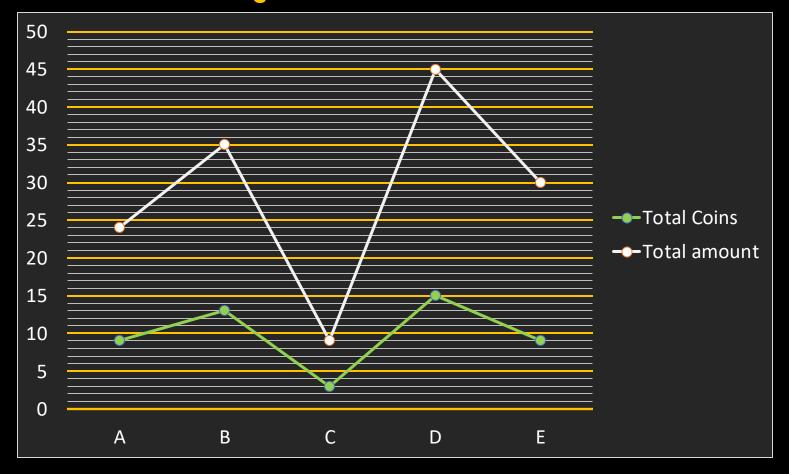
If no store sold less than 30 units of any type of item, find the minimum number of total items sold by O.

यदि किसी भी स्टोर ने किसी भी प्रकार की वस्तु की 30 से कम इकाई नहीं बेची, तो 0 द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं की न्यूनतम संख्या कितनी है?

- A. 124
- B. 144
- C. 160
- D. 108
- E. 84

A, B, C, D, and E have a certain amount in the denomination of Rs. 2 and Rs. 5 coins only. The line chart given below shows the total amount (in Rs.) and the number of coins with each one of them.

A, B, C, D, और E के पास केवल ₹2 और ₹5 के सिक्कों में एक निश्चित राशि है। नीचे दिया गया रेखा चार्ट प्रत्येक के पास कुल राशि (₹ में) और सिक्कों की संख्या को दर्शाता है।



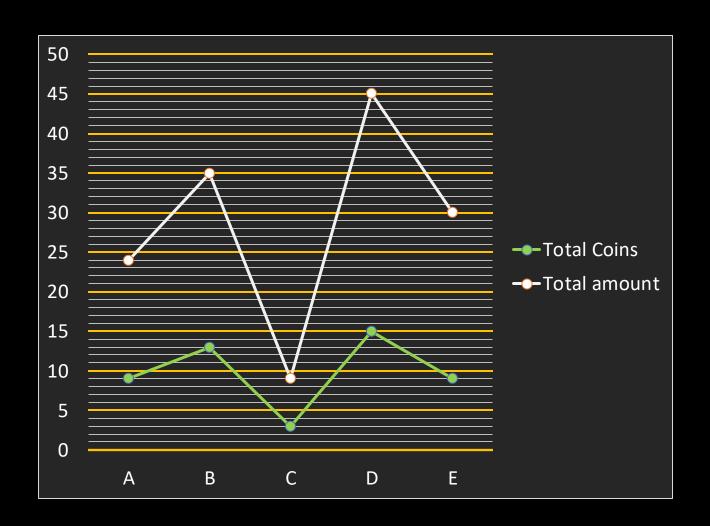
Find the average number of Rs. 5 coins with B, D and E. B, D और E के पास ₹5 के सिक्कों की औसत संख्या कितनी है?

A. 2

B. 4

C. 6

D. 3



If E gives all his Rs. 5 coins to D in return for an equal number of Rs. 2 coins, what will be the percentage change in the amount with D?

यदि E अपने सभी ₹5 के सिक्के D को देकर बदले में उतनी ही संख्या में ₹2 के सिक्के लेता है, तो D के पास राशि में

कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

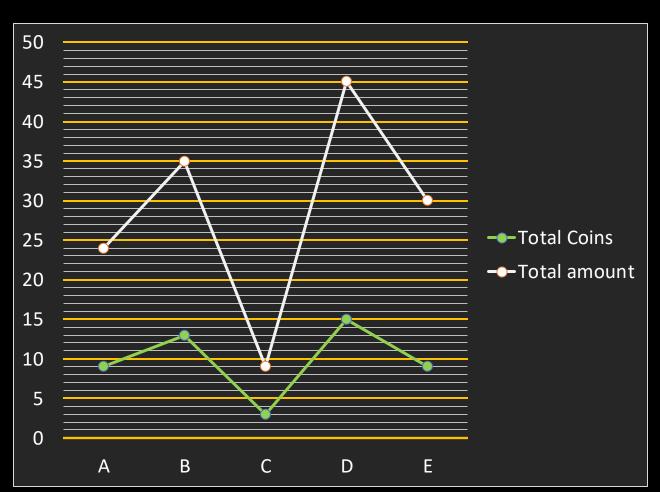
A. 26.67

B. 40

C. 37.50

D. 30

E. None of these



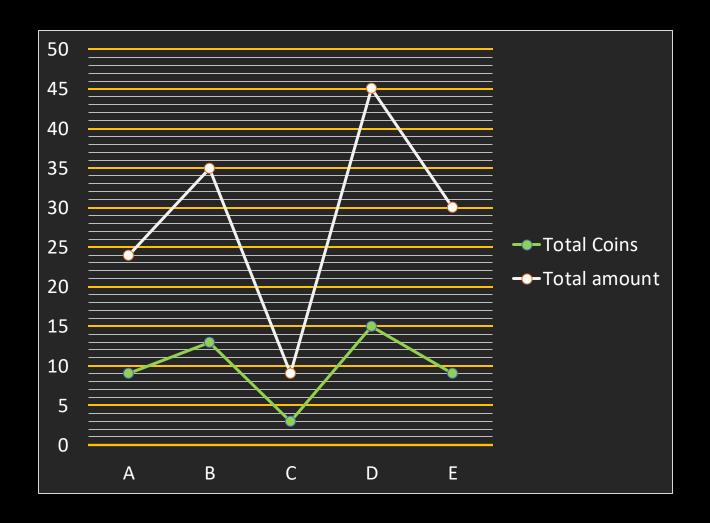
What is the difference between the number of Rs. 2 coins with B and D? В और D के पास ₹2 के सिक्कों की संख्या में कितना अंतर है?

A. 5

B. 4

C. 6

D. 0



How many of them can purchase an article worth Rs. 17 using only the coins available with them?

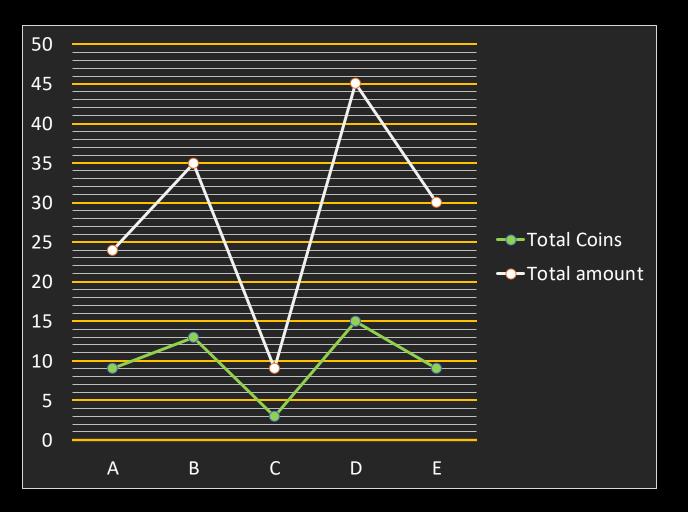
उनमें से कितने ₹17 का एक सामान केवल अपने पास उपलब्ध सिक्कों का उपयोग करके खरीद सकते हैं?

Δ. 4

B. 2

C. 3

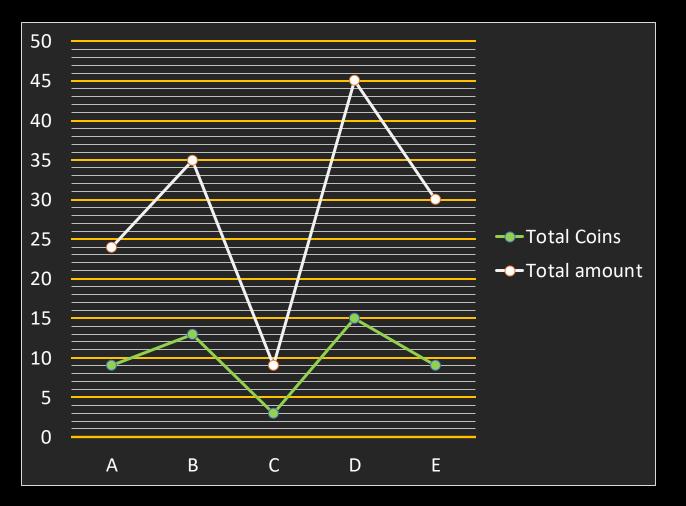
D. 1



If B spent a total amount of Rs. 15 (without getting any change in exchange), what could be the number of coins left with him?

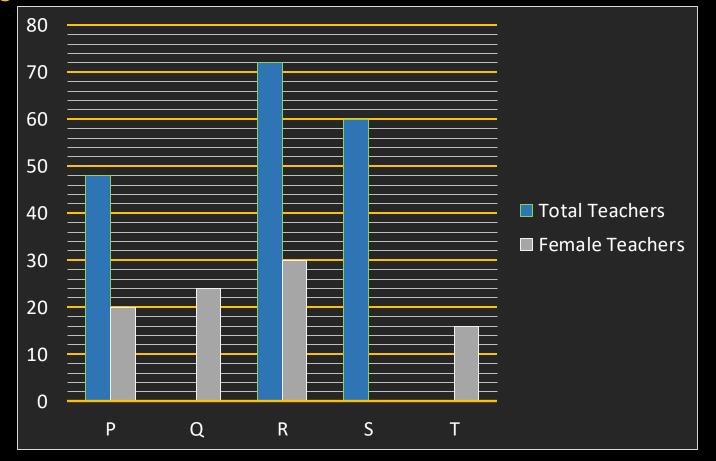
यदि B ने कुल ₹15 खर्च किए (बिना किसी परिवर्तन के), तो उसके पास कितने सिक्के बच सकते हैं?

- A. 8
- B. 9
- **C**. 7
- D. 11
- E. None of these



The column chart provides the information about the total number of Teachers (Male and Female) and number of Female teachers in five different schools (P, Q, R, S and T) (Some of the data is missing)

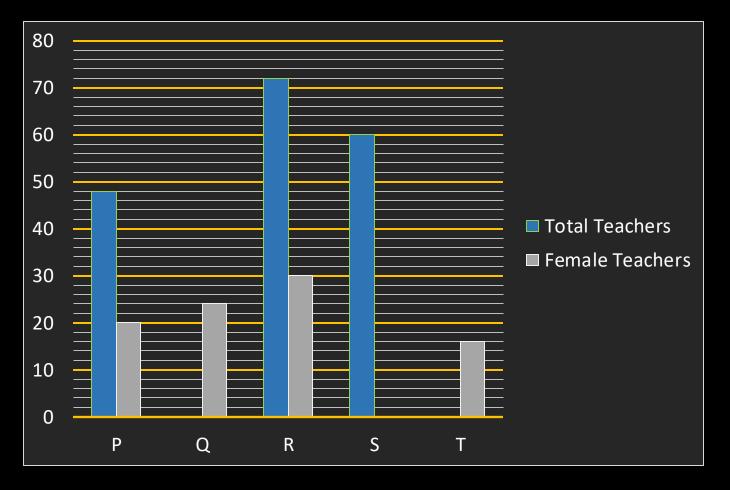
स्तंभ चार्ट विभिन्न स्कूलों (P, Q, R, S और T) में शिक्षकों (पुरुष और महिला) की कुल संख्या और महिला शिक्षकों की संख्या (कुछ डेटा गायब है) के बारे में जानकारी प्रदान करता है।



All five schools have an average of 56 teachers. If T has 30 fewer teachers than Q, find the number of teachers in Q.

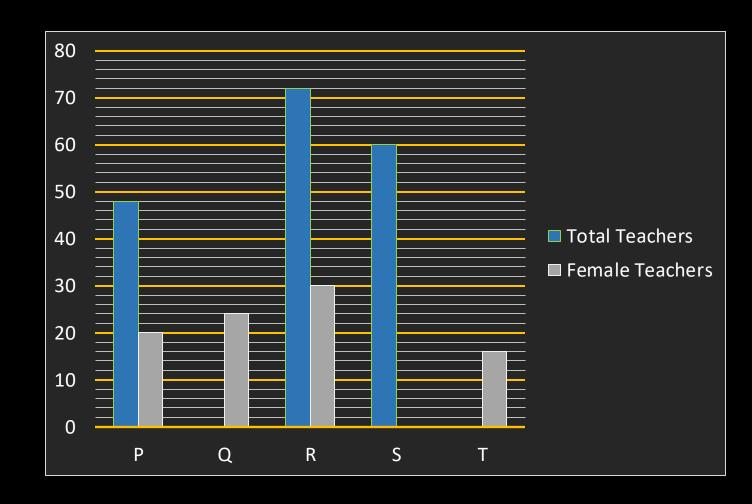
सभी पांच स्कूलों में औसतन 56 शिक्षक हैं। यदि T में Q से 30 कम शिक्षक हैं, तो Q में शिक्षकों की संख्या कितनी है?

- A. 75
- B. 60
- C. 80
- D. 65
- E. 50



In both Q and S, 'x'% of the teachers are females. Find the total number of teachers in Q. Q और S में, शिक्षकों का 'x'% महिलाएं हैं। Q में कुल शिक्षकों की संख्या कितनी है?

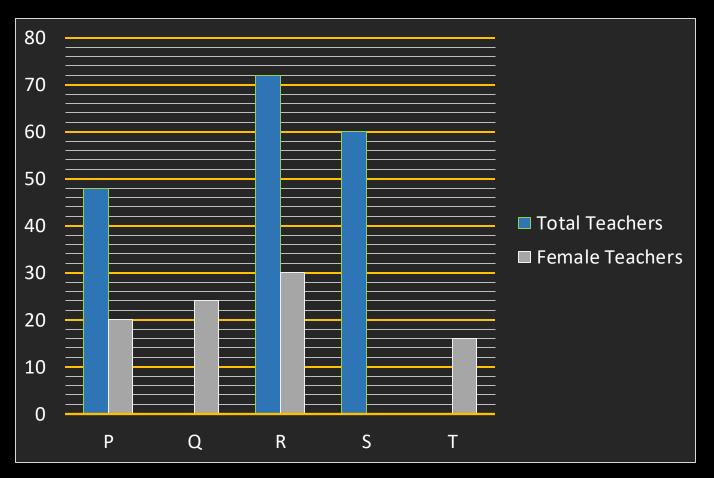
- A. 72
- B. 84
- C. 96
- D. 80
- E. Can't be determined



In S, if 4 female teachers are replaced by male teachers, the difference between them will increase to 10. Find the number of females teachers in S.

यदि s में 4 महिला शिक्षकों को पुरुष शिक्षकों से बदल दिया जाए, तो उनके बीच का अंतर 10 तक बढ़ जाएगा। s में महिला शिक्षकों की संख्या कितनी है?

- A. 29
- B. 35
- C. 26
- D. 27
- E. None of these



If the average number of male teachers in P and T is 21, find the ratio of the total number of teachers in S to that in T.

यदि P और T में पुरुष शिक्षकों की औसत संख्या 21 है, तो S और T में कुल शिक्षकों का अनुपात क्या है?

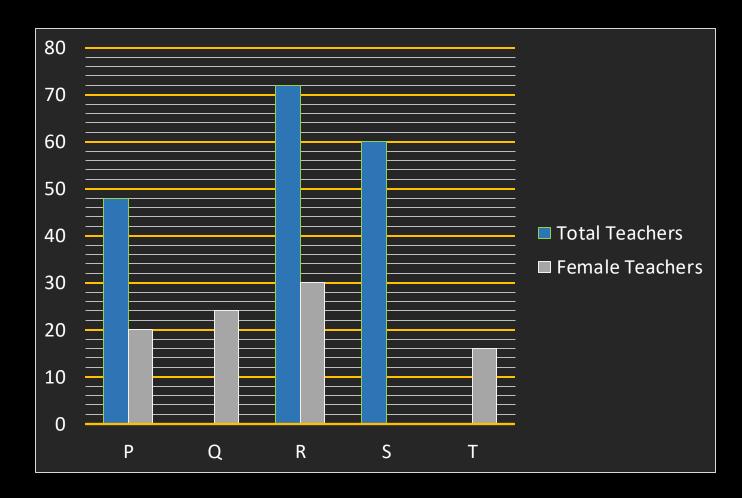
A. 3:2

B. 4:3

C. 5:3

D. 2:1

E. 1:1



If the ratio of male and females teachers in R is the same as that in S, find the number of male teachers in S.

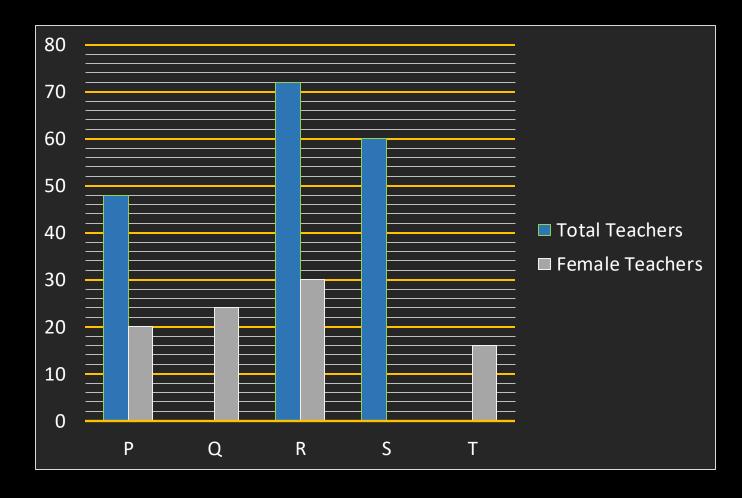
यदि R में पुरुष और महिला शिक्षकों का अनुपात S के समान है, तो S में पुरुष शिक्षकों की संख्या कितनी है?

A. 24

B. 30

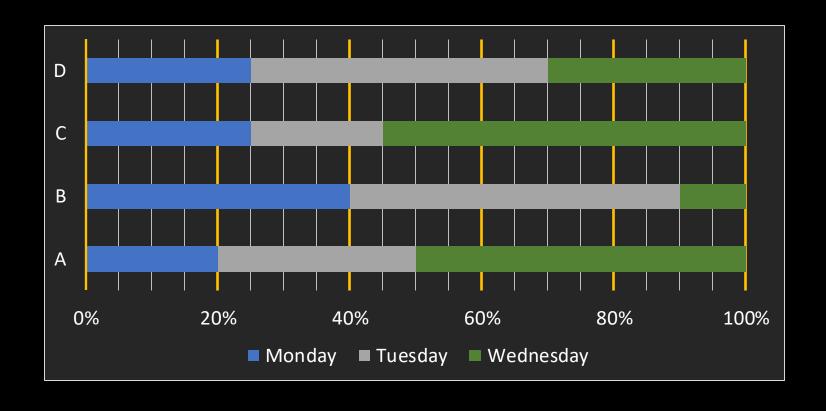
C. 32

D. 28



The bar chart given below shows the percentage distribution of the journey covered by four tourists buses A, B, C, and D on Monday, Tuesday and Wednesday. All four buses travelled the same distance on the same route.

बार चार्ट सोमवार, मंगलवार और बुधवार को चार पर्यटक बसों A, B, C, और D द्वारा तय की गई यात्रा की प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



On Tuesday, the distance covered by D was what percentage more/less than the distance covered by A?

मंगलवार को, D द्वारा तय की गई दूरी A द्वारा तय की गई दूरी से कितने प्रतिशत अधिक/कम थी?

- A. 62.50
- B. 40
- C. 33.33
- D. 50
- E. 66.67

On Monday, B covered 60 km more than A. When B reached the final destination, how far (in km) was A from the final destination?

सोमवार को, B ने A से 60 किमी अधिक दूरी तय की। जब B ने अंतिम गंतव्य पर पहुंचा, तो A अंतिम गंतव्य से कितनी दूर था?

- A. 120
- B. 150
- C. 110
- D. 175
- E. Can't be determined

By the end of Tuesday, B completed (x + 66) km of the journey while D was (x - 30) km far from the final destination. Find the total distance (in km) of the journey.

मंगलवार के अंत तक, B ने (x + 66) किमी की यात्रा पूरी की जबकि D अंतिम गंतव्य से (x - 30) किमी दूर था। यात्रा की कुल दूरी (किमी में) कितनी है?

- A. 120
- B. 60
- C. 180
- D. 210
- E. 160

If C travelled an average distance of 180 km on Tuesday and Wednesday, find the distance (in km) travelled by A on Wednesday.

यदि C ने मंगलवार और बुधवार को औसतन 180 किमी की यात्रा की, तो A ने बुधवार को कितनी दूरी तय की?

- A. 210
- B. 180
- C. 320
- D. 240
- E. 250

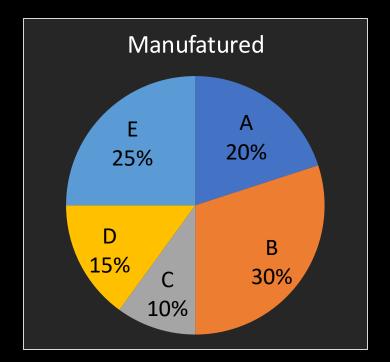
If C had covered 36 km more distance on Tuesday, then B and D would have covered the same distance on Wednesday. How much distance did C cover on Monday?

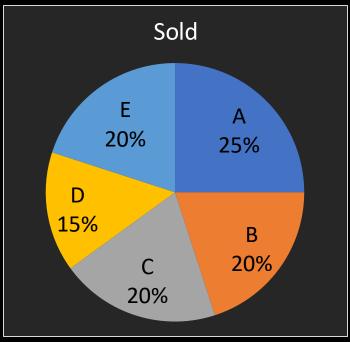
यदि C ने मंगलवार को 36 किमी अधिक दूरी तय की होती, तो B और D ने बुधवार को समान दूरी तय की होती। C ने सोमवार को कितनी दूरी तय की?

- A. 50
- B. 75
- C. 45
- D. 30
- E. 60

The pie charts given below show the percentage distribution of the number of phones manufactured by five manufacturers and the percentage distribution of the total number of phones sold by the five manufacturers.

नीचे दिए गए पाई चार्ट पांच निर्माताओं द्वारा निर्मित फोन की संख्या का प्रतिशत वितरण और पांच निर्माताओं द्वारा बेचे गए फोन की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाते हैं।

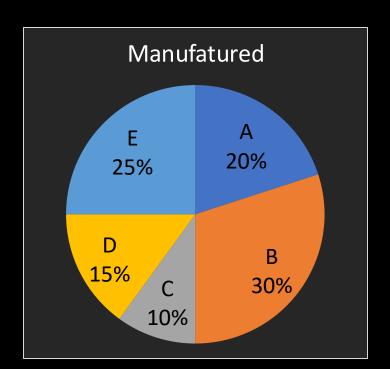


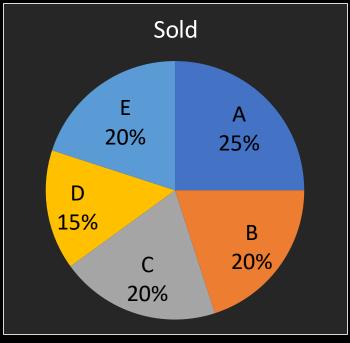


Which of the following pairs of manufacturers sold the same percentage of their manufactured phones?

निम्नलिखित में से कौन-से निर्माताओं के जोड़े ने अपने बनाए गए फोन का समान प्रतिशत बेचा?

- A. A&C
- B. C&D
- C. D&E
- D. A&E
- E. None of these

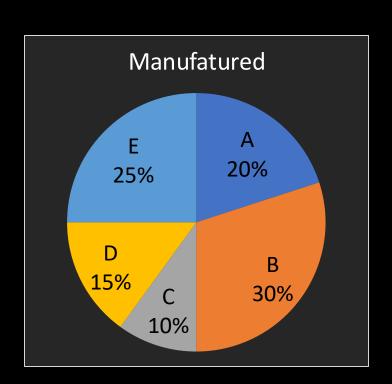


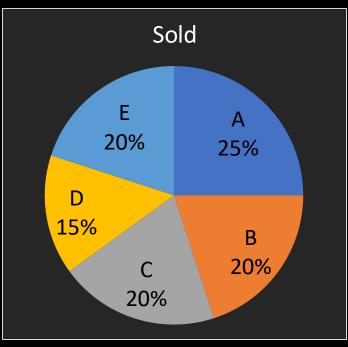


If C manufactured 150 phones, find the number of phones manufactured by E.

यदि C ने 150 फोन बनाए, तो E ने कितने फोन बनाए?

- A. 225
- B. 250
- **C.** 375
- D. 400
- E. 360





If C sold all of its manufactured phones, what percentage of the phones manufactured by D remained unsold?

यदि C ने अपने सभी बनाए गए फोन बेच दिए, तो D द्वारा बनाए गए कितने फोन बिना बिके रह गए?

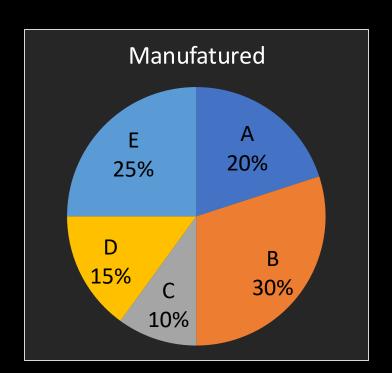
A. 33.33

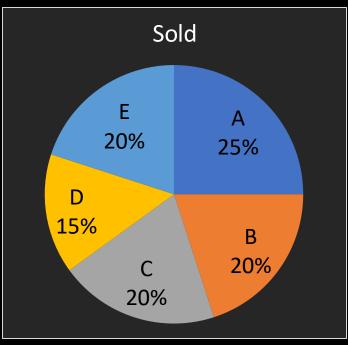
B. 66.67

C. 62.50

D. 50

E. 40

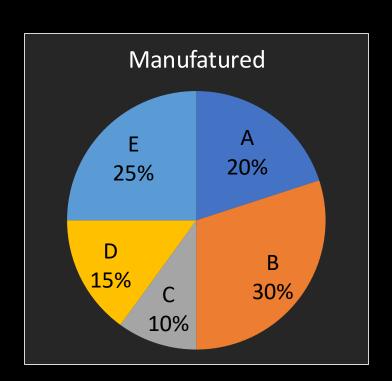


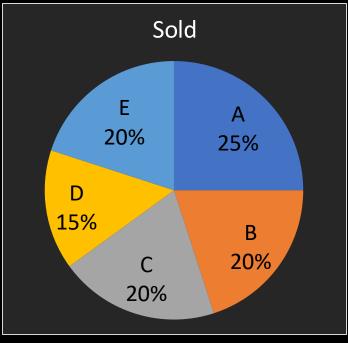


C manufactured 120 fewer phones than E, find the difference between the number of their unsold phones.

C ने E से 120 कम फोन बनाए, तो उनके बिना बिके फोन की संख्या में कितना अंतर है?

- A. 80
- B. 100
- C. 150
- D. 160
- E. 120





If D manufactured 135 phones and 90 of them remained unsold, find the number of phones sold by E.

यदि D ने 135 फोन बनाए और उनमें से 90 बिना बिके रह गए, तो E ने कितने फोन बेचे?

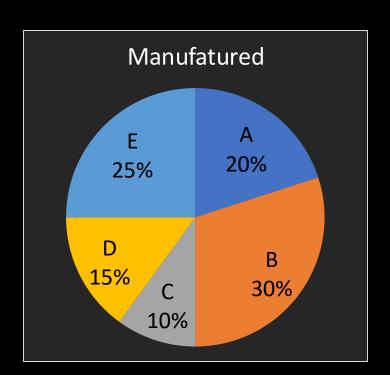
A. 75

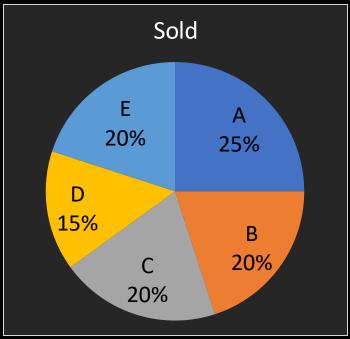
B. 80

C. 100

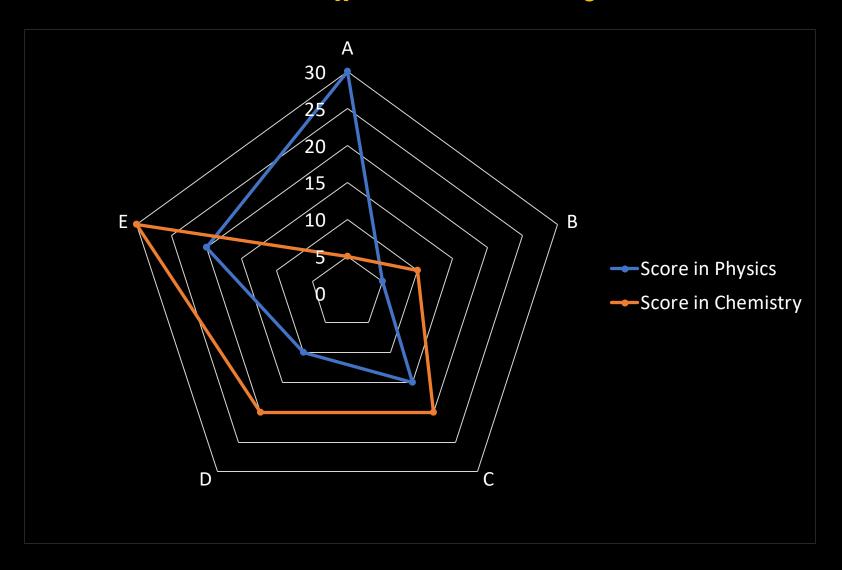
D. 60

E. 120





The radar chart given below shows the score of five students in Physics and Chemistry. रडार चार्ट पांच छात्रों की फिजिक्स और केमिस्ट्री में स्कोर को दशता है।



For Physics, Chemistry and Biology, the average score of A is 5 more than the average score of B. Find the difference between their scores in Biology.

फिजिक्स, केमिस्ट्री और बायोलॉजी में A का औसत स्कोर B के औसत स्कोर से 5 अधिक है। बायोलॉजी में उनके स्कोर में कितना अंतर है?

- A. 15
- B. 10
- **C.** 5
- D. 35
- E. Cannot be determined

If A scored 66.67% more than the passing marks in Physics, by how many marks did C fail in Physics?

यदि A ने फिजिक्स में पासिंग मार्क्स से 66.67% अधिक स्कोर किया, तो C फिजिक्स में पासिंग मार्क्स से कितने अंक से फेल हुआ?

- A. 5
- B. 10
- **C.** 6
- D. 12
- E. 3

If D scored 25% marks in Chemistry, find the percentage score of B in the same subject. यदि D ने केमिस्ट्री में 25% अंक प्राप्त किए, तो B का केमिस्ट्री में प्रतिशत स्कोर कितना है?

A. 13.33

B. 12.50

C. 10

D. 15

E. 20

Find the ratio of the average score of A in both the subjects to the average score of E in both the subjects.

A के दोनों विषयों के औसत स्कोर और E के दोनों विषयों के औसत स्कोर का अनुपात क्या है?

- A. 2:3
- B. 5:6
- C. 7:10
- D. 3:5
- E. 5:8

F scored 20% more than E in Physics and twice as much as C in Chemistry. If max. marks in each subjects is 80, find the average percentage of F in both the subjects.

F ने फिजिक्स में E से 20% अधिक और केमिस्ट्री में C से दोगुना स्कोर किया। यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 80 हैं, तो F का दोनों विषयों में औसत प्रतिशत कितना है?

- A. 33.33
- B. 40
- C. 37.50
- D. 60
- E. 50

A survey was conducted among the residents of a society regarding their preference for petrol, diesel and hybrid vehicles. All the residents prefer at least one type of vehicle among these three.

75% of the residents prefer petrol vehicles and among 1/3rd of them prefer Diesel vehicle also. The ratio of the number of residents who prefer petrol and diesel vehicles to the number of residents who prefer petrol and hybrid vehicles to the number of residents who prefer diesel, hybrid and petrol vehicles is 5:3:1.20% of the residents who prefer hybrid vehicles, do not prefer any other type of vehicles. 15% of the residents prefer only diesel vehicles.

एक सर्वेक्षण एक सोसायटी के निवासियों के बीच किया गया जिसमें उनकी पेट्रोल, डीजल और हाइब्रिड वाहनों के लिए प्राथमिकता पूछी गई। सभी निवासी इन तीन प्रकार के वाहनों में से कम से कम एक प्रकार को पसंद करते हैं।

75% निवासी पेट्रोल वाहन पसंद करते हैं, और इनमें से 1/3 निवासी डीजल वाहन भी पसंद करते हैं। पेट्रोल और डीजल वाहन पसंद करने वाले निवासियों, पेट्रोल और हाइब्रिड वाहन पसंद करने वाले निवासियों, और पेट्रोल, डीजल और हाइब्रिड वाहन पसंद करने वाले निवासियों की संख्या का अनुपात 5 : 3 : 1 है। हाइब्रिड वाहन पसंद करने वाले 20% निवासी किसी अन्य प्रकार के वाहन पसंद नहीं करते। 15% निवासी केवल डीजल वाहन पसंद करते हैं।

A survey was conducted among the residents of a society regarding their preference for petrol, diesel and hybrid vehicles. All the residents prefer at least one type of vehicle among these three.

75% of the residents prefer petrol vehicles and among 1/3rd of them prefer Diesel vehicle also. The ratio of the number of residents who prefer petrol and diesel vehicles to the number of residents who prefer petrol and hybrid vehicles to the number of residents who prefer diesel, hybrid and petrol vehicles is 5:3:1.20% of the residents who prefer hybrid vehicles, do not prefer any other type of vehicles. 15% of the residents prefer only diesel vehicles.

What percentage of the residents prefer only one type of vehicles? कितने प्रतिशत निवासी केवल एक प्रकार के वाहन पसंद करते हैं?

- A. 40
- B. 37.50
- C. 66.67
- D. 60
- E. 50

If a total of 50 residents prefer Petrol and Hybrid vehicles but not Diesel vehicles, find the total number of residents who prefer Petrol vehicles.

यदि पेट्रोल और हाइब्रिड वाहन पसंद करने वाले लेकिन डीजल वाहन पसंद न करने वाले निवासियों की कुल संख्या 50 है, तो पेट्रोल वाहन पसंद करने वाले निवासियों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 325
- B. 450
- C. 375
- D. 250
- E. 250

Among the residents who prefer Diesel vehicles, what is the ratio of those who do not prefer Hybrid vehicles to those who do not prefer Petrol vehicles?

डीजल वाहन पसंद करने वाले निवासियों में, जो हाइब्रिड वाहन पसंद नहीं करते और जो पेट्रोल वाहन पसंद नहीं करते, उनके बीच का अनुपात क्या है?

A. 5:4

B. 7:4

C. 6:5

D. 3:2

E. 4:3

If there are a total of 720 residents in the society, find the number of residents who prefer only two types of vehicles with one of them being hybrid vehicles.

यदि सोसायटी में कुल ७२० निवासी हैं, तो ऐसे निवासियों की संख्या कितनी है जो केवल दो प्रकार के वाहन पसंद करते हैं और उनमें से एक हाइब्रिड वाहन है?

- A. 120
- B. 96
- C. 108
- D. 72
- E. 124

Among the total residents of the society, 75% are males and the rest are females. If 3.33% of the male residents prefer only Diesel vehicles, what percentage of the female residents prefer only Diesel vehicles?

सोसायटी के कुल निवासियों में से 75% पुरुष हैं और बाकी महिलाएं। यदि पुरुष निवासियों में से 3.33% केवल डीजल वाहन पसंद करते हैं, तो महिला निवासियों में से कितने प्रतिशत केवल डीजल वाहन पसंद करते हैं?

- A. 62.50
- B. 50
- C. 40
- D. 37.50
- E. 33.33

The table given below shows the revenue (in million Rs.) and the profit (in Rs.) of four different brands in 2020.

नीचे दी गई तालिका चार विभिन्न ब्रांड्स के 2020 के राजस्व (मिलियन रूपये में) और लाभ (रूपये में) को दर्शाती है।

	Vince	Tross	Mochi	Aura
Revenue	762	X	X + 70	Y
Profit			2.5% of Y	

Revenue = Expenditure + Profit

Aura made a 16.67% profit and the total profit of Aura and Mochi was Rs. 235 million. The total revenue of all four brands is Rs. 3842 million.

राजस्व = खर्च + लाभ

Aura ने 16.67% लाभ कमाया, और Aura और Mochi का कुल लाभ ₹235 मिलियन था। सभी चार ब्रांड्स का कुल राजस्व ₹3842 मिलियन है।

What is the expenditure (in Rs. million) of Mochi? Mochi का खर्च (मिलियन रूपये में) कितना है?

- A. 875
- B. 830
- C. 825
- D. 840
- E. Cannot be determined

Find the percentage profit of Tross if its expenditure is Rs. 700 million. यदि Tross का खर्च 700 मिलियन रूपये है, तो उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

- A. 12.50
- B. 10
- **C.** 15
- D. 16.67
- E. 20

If the expenditure of Mochi increased by 12% from 2019 to 2020, what was its revenue (in Rs. million) in 2019?

यदि Mochi का खर्च 2019 से 2020 तक 12% बढ़ा, तो 2019 में उसका राजस्व (मिलियन रूपये में) कितना था?

- A. 720
- B. 750
- C. 775
- D. 810
- E. None of these

If the profit of Vince was Rs. 12 million, what was its expenditure (in Rs. million)? यदि Vince का लाभ 12 मिलियन रूपये था, तो उसका खर्च (मिलियन रूपये में) कितना था?

- A. 740
- B. 750
- C. 732
- D. 730
- E. 724

Find the value of 'Y'. 'Y' का मान कितना है?

- A. 1600
- B. 1500
- C. 1250
- D. 1200
- E. 1400

A store owner bought a certain number of bulbs from six different wholesalers A, B, C, D, E, and F in the ratio of 3:5:7:10:6:9, respectively. Of the total bulbs bought by the store owner, 12.50% were defective while the rest were perfect. He bought an equal number of defective bulbs from A and D. Defective bulbs bought from C is thrice those bought from E, which is half those bought from F. 20% of the bulbs bought from B and 5% bulbs bought from D and were defective.

एक स्टोर मालिक ने छह अलग-अलग थोक विक्रेताओं A, B, C, D, E और F से बल्ब खरीदे, जिनका अनुपात 3: 5:7:10:6:9 है। कुल खरीदे गए बल्बों में से 12.50% दोषपूर्ण थे, जबकि बाकी सही थे। उसने A और D से समान संख्या में दोषपूर्ण बल्ब खरीदे। C से खरीदे गए दोषपूर्ण बल्ब E से खरीदे गए बल्बों के तीन गुने हैं, जो F से खरीदे गए बल्बों के आधे हैं। B से खरीदे गए बल्बों में से 20% और D से खरीदे गए बल्बों में से 5% दोषपूर्ण थे।

A store owner bought a certain number of bulbs from six different wholesalers A, B, C, D, E, and F in the ratio of 3:5:7:10:6:9, respectively. Of the total bulbs bought by the store owner, 12.50% were defective while the rest were perfect. He bought an equal number of defective bulbs from A and D. Defective bulbs bought from C is thrice those bought from E, which is half those bought from F. 20% of the bulbs bought from B and 5% bulbs bought from D and were defective.

What percentage of the bulbs bought from F were defective? F से खरीदे गए बल्बों का कितने प्रतिशत दोषपूर्ण था?

- A. 8.33
- B. 7.50
- C. 16.67
- D. 11.11
- E. 12.50

If a total of 150 bulbs were bought from B, how many of the bulbs bought from D were perfect?

यदि B से कुल 150 बल्ब खरीदे गए, तो D से खरीदे गए सही बल्बों की संख्या कितनी है?

- A. 275
- B. 245
- C. 305
- D. 285
- E. 210

What is the ratio of the number of perfect bulbs bought from C and E respectively?

C और E से खरीदे गए सही बल्बों की संख्या का अनुपात क्या है?

- A. 2:1
- B. 2:3
- C. 3:2
- D. 4:5
- E. 1:1

If he bought a total of 600 defective bulbs, find the number of bulbs bought from A. यदि कुल 600 दोषपूर्ण बल्ब खरीदे गए, तो A से कितने बल्ब खरीदे गए?

- A. 360
- B. 420
- C. 480
- D. 275
- E. 260

What percentage of the total defective bulbs were bought from E? कुल खरीदे गए दोषपूर्ण बल्बों का कितने प्रतिशत E से खरीदा गया?

- A. 6.25
- **B.** 5
- **C.** 10
- D. 15
- E. 20

THANK - YOU