



IBPS RRB 2023



LAST MINUTE BOOSTER



06:00PM - 08:00PM
REASONING

08:00PM - 10:00PM
MATHS



अंतिम प्रहार



DAY-5

"अब तो SELECTION पक्का है।"

31 जुलाई से 04 अगस्त रोज़ शाम 6 बजे से 10 बजे तक



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

An organization consists of 4800 employees working in different departments viz A,B,C,D and E. The ratio of male to female employees in the organization is 5:3 respectively. 12% of the males work in the department A. 24% of the females work in the department E. The ratio of males to females working in the department A is 18:33 respectively. 200 females work in the department C. 42% of the males work in the department D. Number of females working in the department D is 10% of the males working in the same. The remaining females work in the department B. The total no of employees working in the department C is 570. 22% of the males work in the department B and remaining work in the department E.

एक संगठन में विभिन्न विभागों अर्थात ए, बी, सी, डी और ई में कार्यरत 4800 कर्मचारी हैं। संगठन में पुरुष और महिला कर्मचारियों का अनुपात क्रमशः 5:3 है। 12% पुरुष विभाग A में काम करते हैं। 24% महिलाएं विभाग E में काम करती हैं। विभाग A में काम करने वाले पुरुषों का महिलाओं से अनुपात क्रमशः 18:33 है। 200 महिलाएं विभाग C में काम करती हैं। 42% पुरुष विभाग D में काम करते हैं। विभाग D में काम करने वाली महिलाओं की संख्या D में काम करने वाले पुरुषों का 10% है। शेष महिलाएं विभाग B में कार्य करती हैं। विभाग C में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या 570 है। 22% पुरुष विभाग B में कार्य करते हैं और शेष विभाग E में कार्य करते हैं।

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



$8 = 4800$
 $1 = 600 \uparrow$
 Emp

	Male	Female
	3000	1800
A	$3000 \times \frac{12}{100} = 360$	$\frac{360}{18} \times 33 = 660$
B	$3000 \times \frac{22}{100} = 660$	382
570=C	$570 - 200 = 370$	200
D	$3000 \times \frac{42}{100} = 1260$	$1260 \times \frac{1}{10} = 126$
E	350	$1800 \times \frac{24}{100} = 432$

$3000 - (360 + 660 + 370 + 1260)$
 $1800 - (660 + 200 + 126 + 432)$

An organization consists of 4800 employees working in different departments viz A,B,C,D and E. The ratio of male to female employees in the organization is 5:3 respectively. 12% of the males work in the department A. 24% of the females work in the department E. The ratio of males to females working in the department A is 18:33 respectively. 200 females work in the department C. 42% of the males work in the department D. Number of females working in the department D is 10% of the males working in the same. The remaining females work in the department B. The total no of employees working in the department C is 570. 22% of the males work in the department B and remaining work in the department E.

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Dep.	Male	Female
A	360	660
B	660	382
C	370	200
D	1260	126
E	350	432

What is the difference between males working in department B and department C.

विभाग B और विभाग C में कार्यरत पुरुषों के बीच कितना अंतर है?

(1) 260 (2) 310 (3) 290 (4) 240 (5) None of these

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Dep.	Male	Female
	3000	1800
A	360	660
B	660	382
C	370	200
D	1260	126
E	350	432

The number of females working in department D is what percent of the total number of females in the organization ?


विभाग D में कार्यरत महिलाओं की संख्या संगठन में महिलाओं की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

(1) 11% (2) 9% (3) 7% (4) 5% (5) None of these

$$\frac{126}{1800} \times 100 = 7\%$$

(Ans)

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



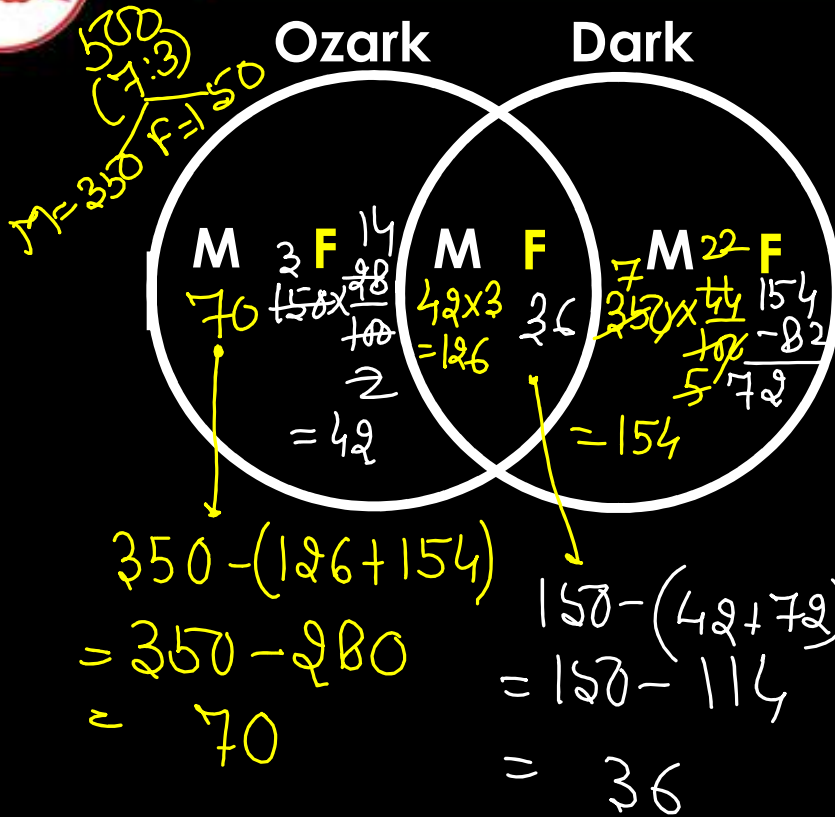
Dep.	Male	Female
	3000	1800
A	360	660
B	660	382
C	370	200
D	1260	126
E	350	432

How many males work in the department E ?

विभाग E में कितने पुरुष कार्य करते हैं?

(1) 300 (2) 400 (3) 370 (4) 350 (5) None of these

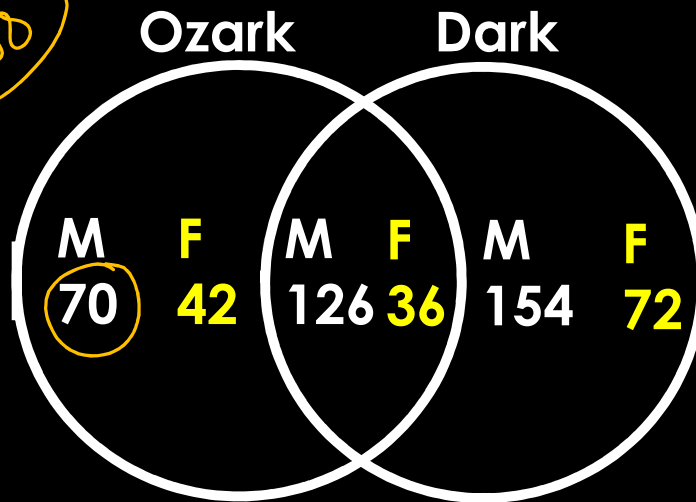
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



There are 500 peoples in a city who have Netflix subscription and watch two shows Ozark and Dark. The ratio of the number of male and female in city is 7: 3. Out of the total male, 44% watch Dark only, which are 82 more than the total number of female who watch Dark only. 28% of females watch Ozark only, which is one-third of the total number of male who watch both the shows. Every person watches at least one show.

एक शहर में 500 लोग ऐसे हैं जिनके पास नेटफ्लिक्स का सब्सक्रिप्शन है और वे दो शो ओजार्क और डार्क देखते हैं। शहर में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 7:3 है। कुल पुरुषों में से 44% केवल डार्क देखते हैं, जो महिलाओं की कुल संख्या से 82 अधिक है, जो केवल डार्क देखते हैं। 28% महिलाएं केवल ओजार्क देखती हैं, जो दोनों शो देखने वाले पुरुषों की कुल संख्या का एक तिहाई है। प्रत्येक व्यक्ति कम से कम एक शो देखता है।

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



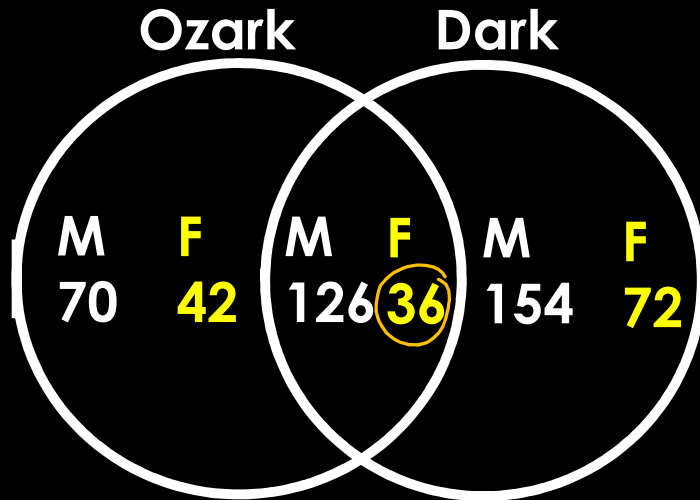
The total number of male who watched Ozark only is what percent of the total number of People who has Netflix subscription in the city?

केवल ओज़ार्क देखने वाले पुरुषों की कुल संख्या, शहर में नेटफ्लिक्स की सदस्यता लेने वाले लोगों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (1) 12% (2) 14% (3) 16% (4) 18%
(5) None of these

$$\frac{70}{500} \times 100 = 14\% \text{ (Ans)}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



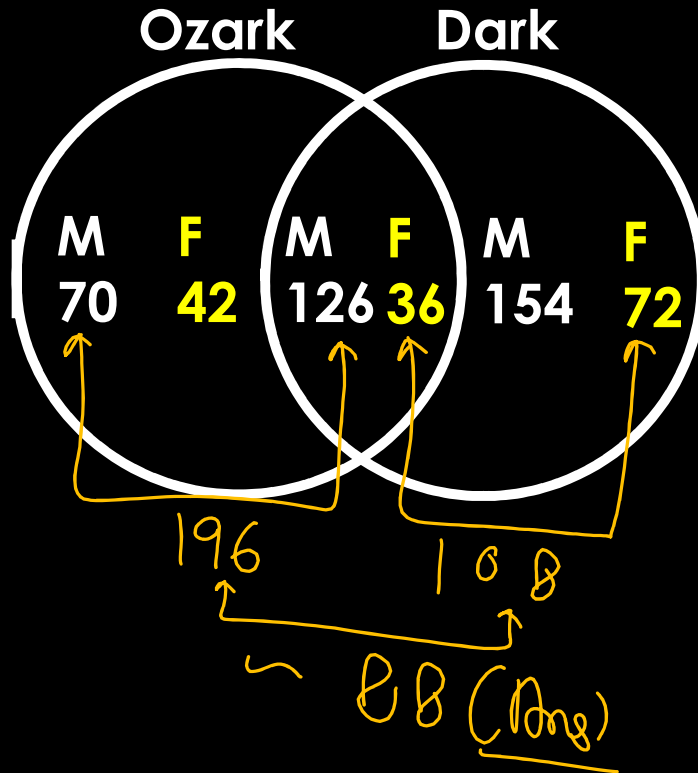
What percentage of female watched both the shows?

कितने प्रतिशत महिलाओं ने दोनों शो देखे?

- (1) 16% (2) 20% (3) 24% (4) 28%
(5) None of these

$$\frac{36}{154} \times 100 = 24\%$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

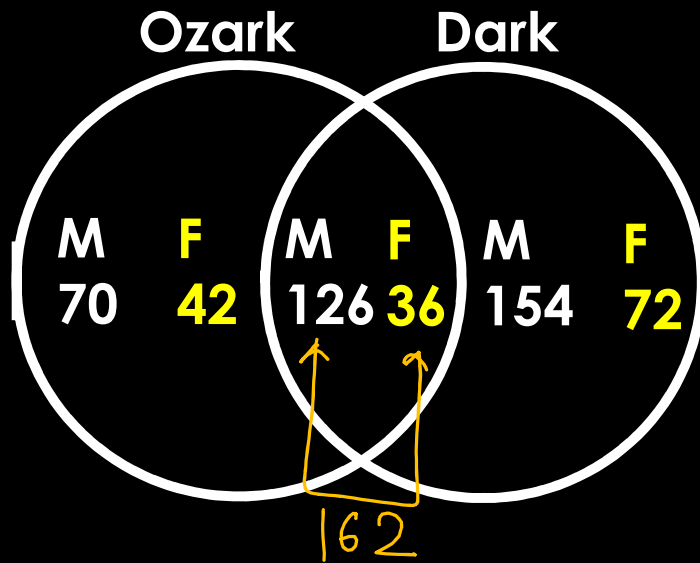


What is the difference between the number of male who watched Ozark and the number of female who watched Dark?

ओज़ार्क देखने वाले पुरुषों की संख्या और डार्क देखने वाली महिलाओं की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- (1) 8 (2) 6 (3) 4 (4) 78
(5) 88

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



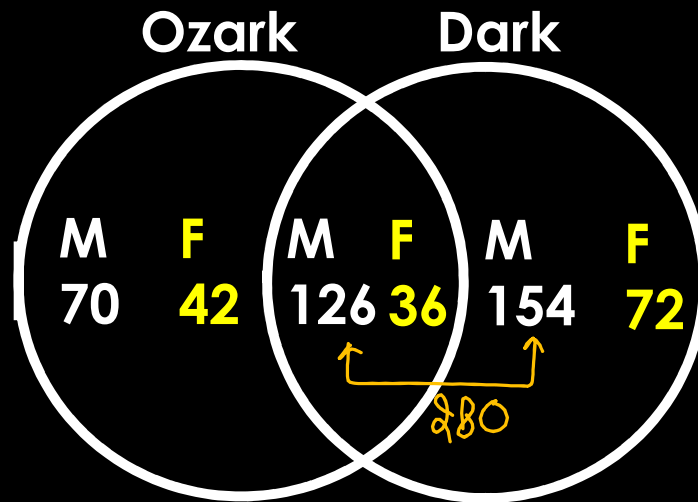
What percentage of the people who watch both the seasons?

दोनों भाग देखने वाले लोगों का प्रतिशत कितना है?

- (1) 32.4% ✓ (2) 34.6% (3) 36.8% (4) 38.2%
(5) None of these

$$\frac{162}{500} \times 100 = 32.4\%$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



The number of male who watched Dark is what percentage of the number of people who has Netflix subscription in the city?

डार्क देखने वाले पुरुषों की संख्या, शहर में नेटफ्लिक्स की सदस्यता लेने वाले लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (1) 36% (2) 40% (3) 48% (4) 56%
(5) None of these

$$\frac{280}{500} \times 100 = 56\% \text{ (Ans)}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

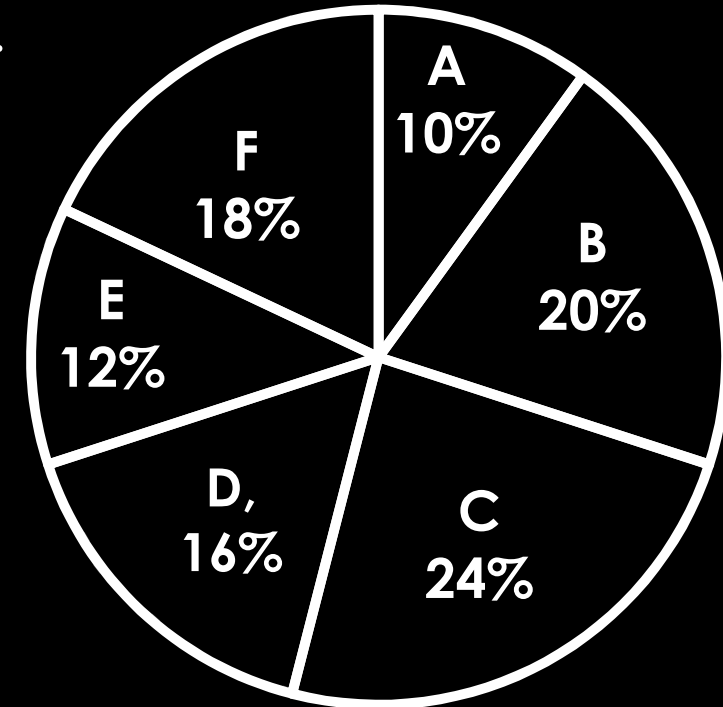
Pie chart given below shows the percentage distribution of total number of male faculties in six different schools.

Total male faculties in all schools together = 8400

नीचे दिया गया पाई चार्ट छह अलग-अलग स्कूलों में पुरुष संकायों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।

सभी स्कूलों में मिलाकर कुल पुरुष संकाय = 8400

Total male faculties = 8400



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

If the ratio of male faculties to female faculties in school A and school B is 2 : 5 and 4 : 3 respectively. Then find the difference of total female faculties in school A and school B?

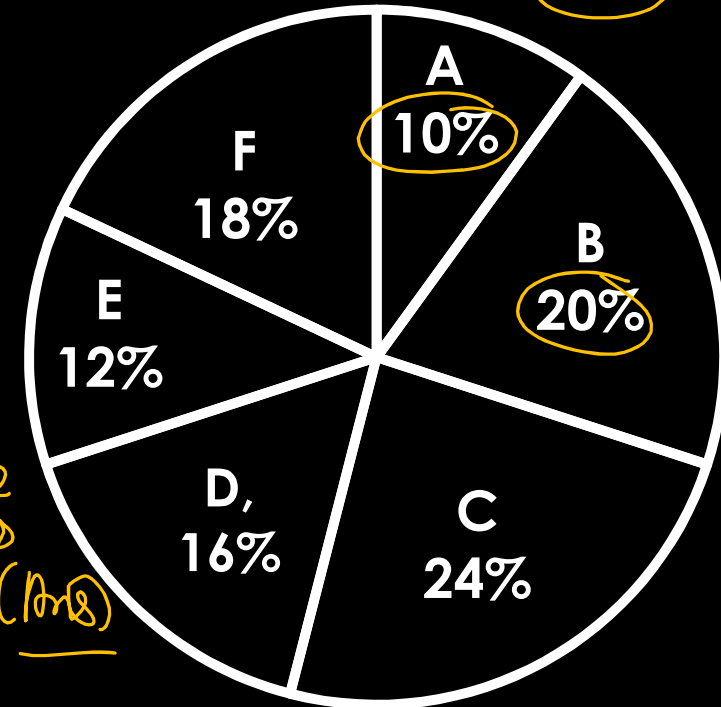
यदि स्कूल A और स्कूल B में पुरुष संकायों का महिला संकायों से अनुपात क्रमशः 2 : 5 और 4 : 3 है तो स्कूल A और स्कूल B में कुल महिला संकायों का अंतर ज्ञात कीजिये?

- A. 420 B. 840 C. 640 D. 530 E. 620

	M	F	
A	10%	25%	} = 15%
B	20%	15%	

 $8400 \times \frac{10}{100} = 840 \text{ (Ans)}$

Total male faculties = 8400



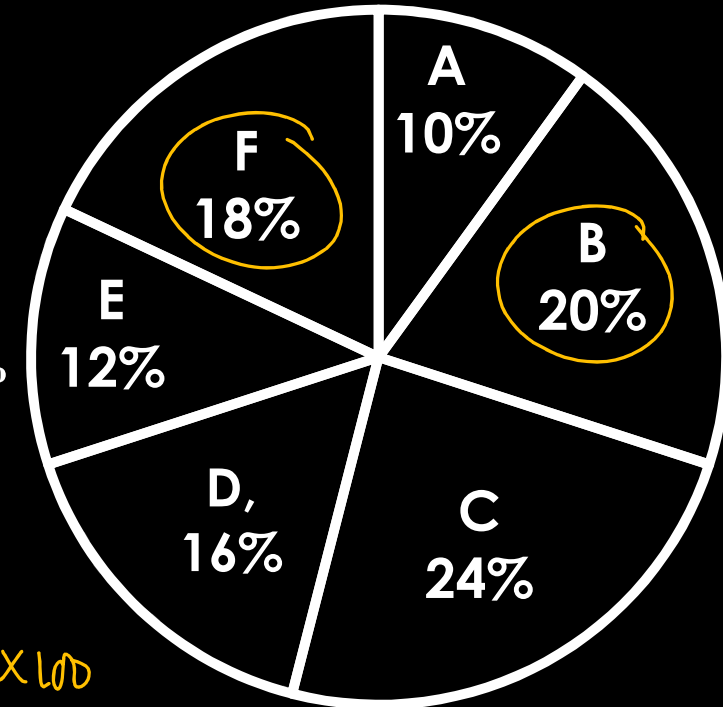
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

If total number of faculties in school F is 1820. Then female faculties in school F are what percentage more/less than total male faculties in school B?

यदि स्कूल F में संकायों की कुल संख्या 1820 है तो स्कूल F में महिला संकाय, स्कूल B में कुल पुरुष संकायों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक/कम हैं?

- A. 78.6% B. 83.67% C. 81.67% D. 84.67% E. 79.67%

Total male faculties = 8400



$$\left(1820 - 8400 \times \frac{18}{100} \right) : 8400 \times \frac{20}{100}$$

$$308 : 84 \times 20$$

$$77 : 420$$

less $\rightarrow 343$

$$\frac{343}{420} \times 100 \approx 81.67\% \text{ (Ans)}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

What is the average of total number of male faculties in school A, C and F?

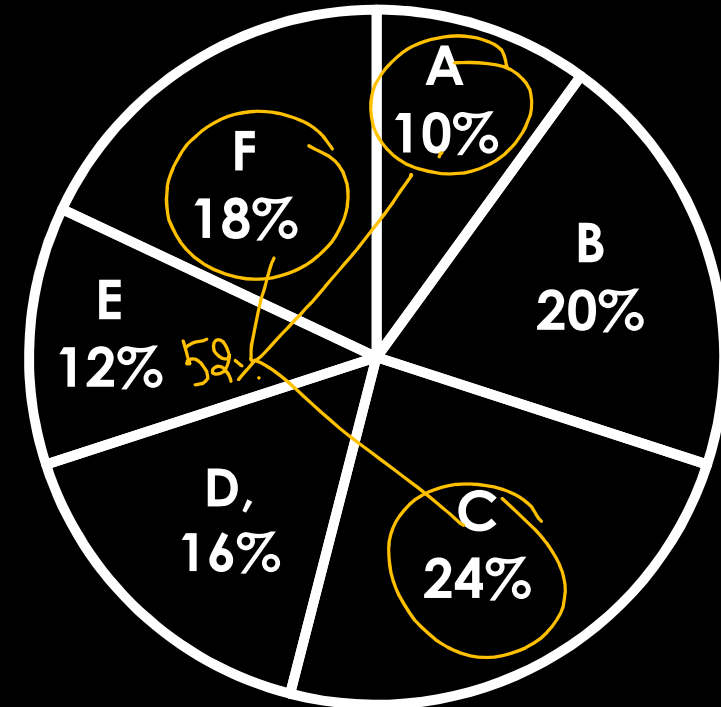
Total male faculties = 8400

स्कूल A, C और F में पुरुष संकायों की कुल संख्या का औसत कितना है?

- A. 1256 B. 1346 C. 1546 D. 1456 E. 1686

$$\begin{array}{r} 1040 \\ 416 \\ \hline 1456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 8400 \times \frac{52}{100} \\ \hline 3 \\ = 1456 \text{ (Ans)} \end{array}$$



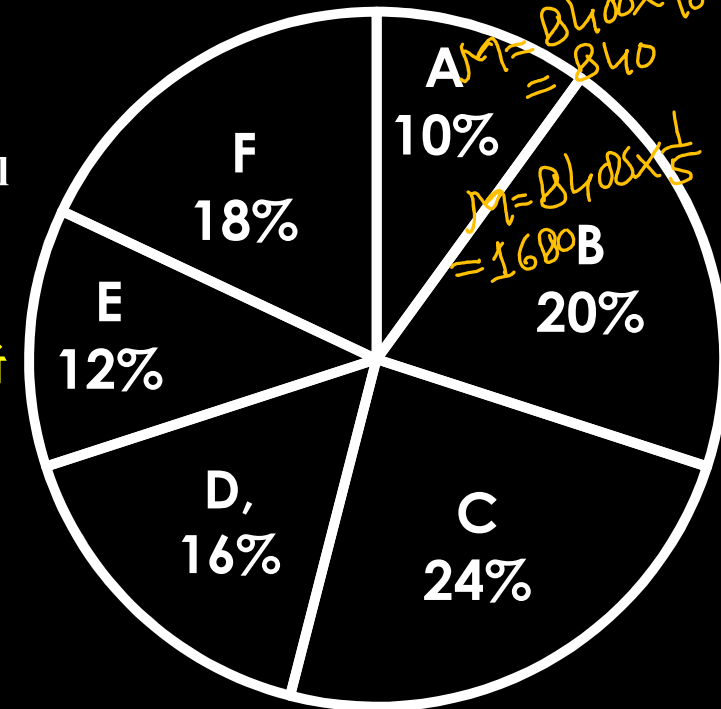
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

If total number of faculties in school A is 1340. The number of female faculties in school B is 80 more than female faculties in school A. Calculate female faculties in school B is what percentage of male faculties in school A (approx.)?

यदि स्कूल A में कुल संकायों की संख्या 1340 है। स्कूल B में महिला संकायों की संख्या स्कूल A में महिला संकायों की तुलना में 80 अधिक है। स्कूल B में महिला संकायों की गणना करें, स्कूल A में पुरुष संकायों का कितना प्रतिशत (लगभग) है?

- A. 69% B. 59% C. 56% D. 45% E. 66%

Total male faculties = 8400



$A \begin{matrix} M \\ * \\ 840 \end{matrix} \quad 1340 - 840 = 500$
 $B \quad 1680 \quad 500 + 80 = 580$

$580 : 840$
 $29 : 42$
 $\therefore \frac{29}{42} \times 100$
 $\frac{49}{21} \times 50$
 $= \frac{1450}{21}$
 $\approx 69\%$

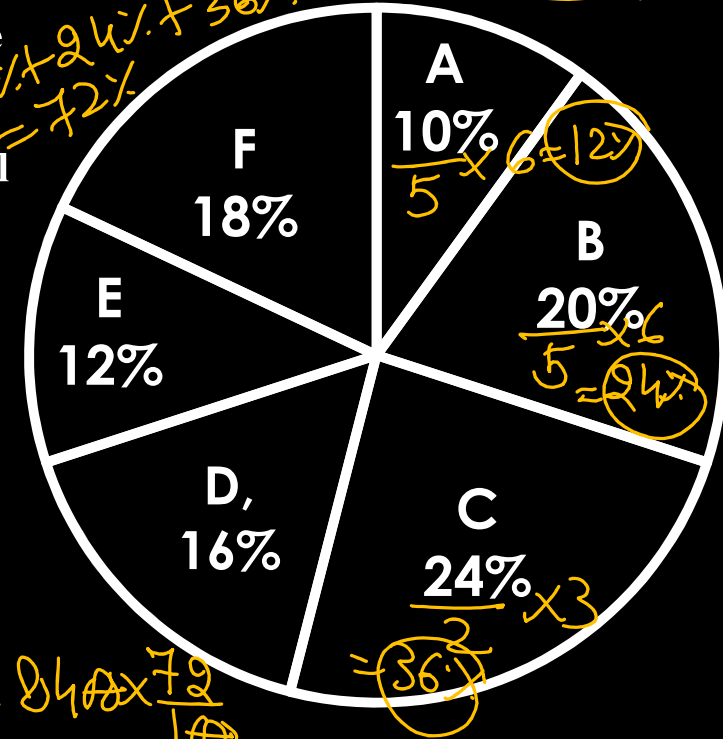
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

The number of female faculties in schools A and B both is 20% more than male faculties. The number of female faculties in school C is 50% more than male faculties. Then calculate total number of female faculties in school A, B and C?

स्कूल A और B दोनों में महिला संकायों की संख्या पुरुष संकायों की तुलना में 20% अधिक है। स्कूल C में महिला शिक्षकों की संख्या पुरुष संकायों की तुलना में 50% अधिक है। तो स्कूल A, B और C में महिला संकाय की कुल संख्या की गणना करें?

- A. 6054 B. 6078 C. 6068 D. 6058 E. 6048

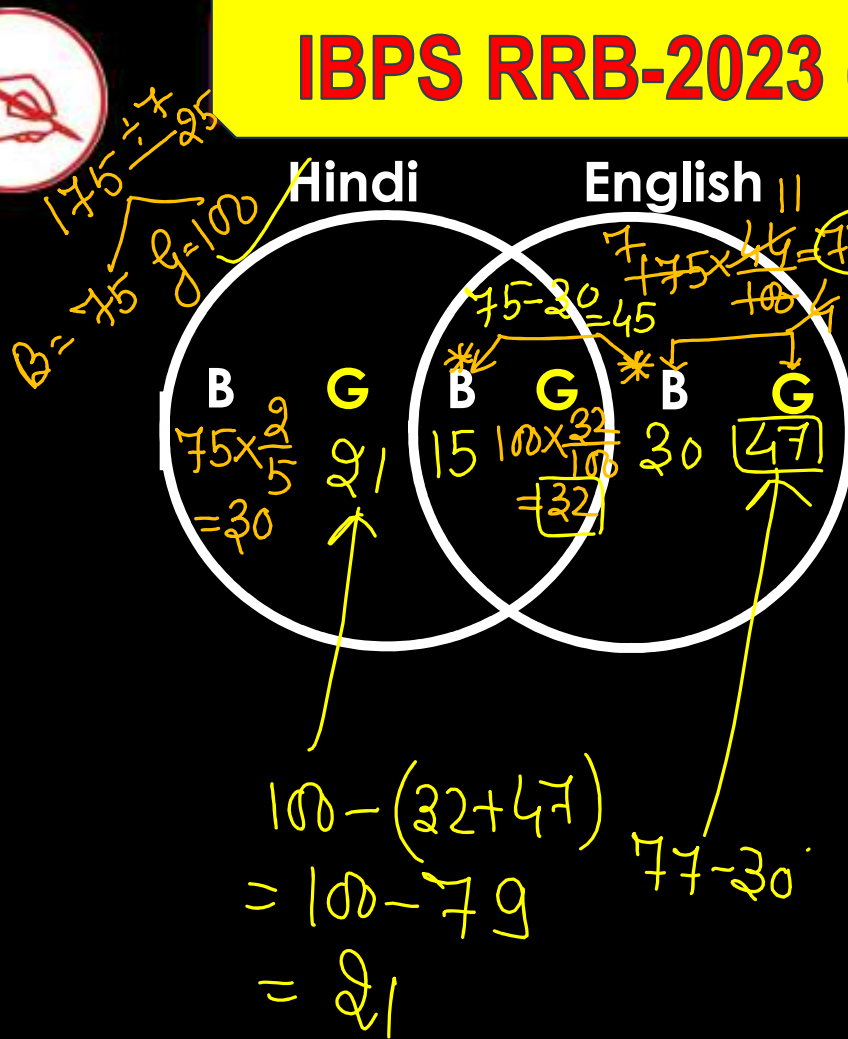
Total male faculties = 8400



A	5	:	6	=
B	5	:	6	
C	2	:	3	

$\therefore 8400 \times \frac{72}{100}$
 $= 84 \times 72$
 $= 6048 \text{ (Ans)}$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



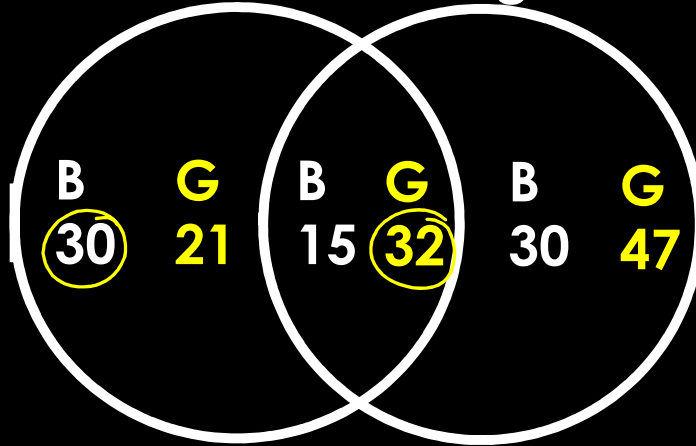
The students at a school have an option to study either Hindi or English. Out of 175 students in the school; boys and girls are in the ratio 3:4. 40% of the boys have opted for only Hindi. 44% of the students have opted for only English. Out of the total number of the girls; 32% have opted for both Hindi and English. The number of the boys who opted for only English and that for both the Hindi and English are in the ratio 2:1.

स्कूल के छात्रों के पास हिंदी या अंग्रेजी का अध्ययन करने का विकल्प है। स्कूल में 175 छात्रों में से; लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:4 है। 40% लड़कों ने केवल हिंदी का चयन किया है। 44% छात्रों ने केवल अंग्रेजी का चयन किया है। लड़कियों की कुल संख्या में से; 32% ने हिंदी और अंग्रेजी दोनों का चयन किया है। उन लड़कों की संख्या जिन्होंने केवल अंग्रेजी का चयन किया तथा हिंदी और अंग्रेजी दोनों का चयन किया है 2:1 के अनुपात में है।

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Hindi

English



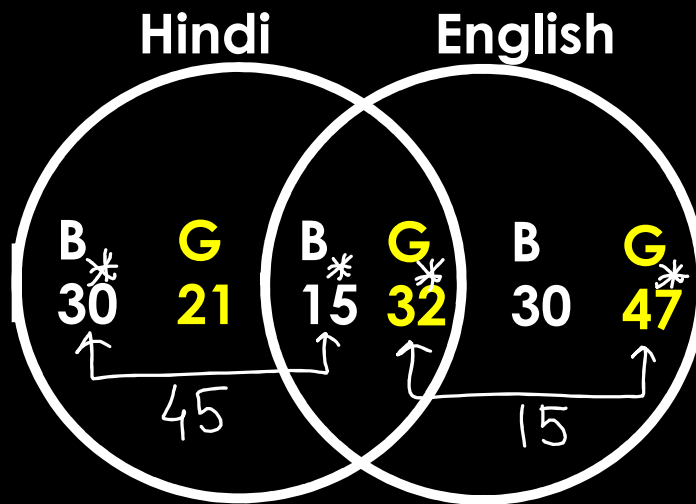
What is the ratio between the number of the boys who have opted for only Hindi and the number of the girls who have opted for both Hindi and English?

लड़कों की संख्या जिन्होंने केवल हिंदी का चयन किया है और लड़कियों की संख्या जिन्होंने हिंदी और अंग्रेजी दोनों का चयन किया है; उनकी संख्या का अनुपात क्या है?

$$30 : 32$$

$$\boxed{15 : 16} \text{ Ans}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

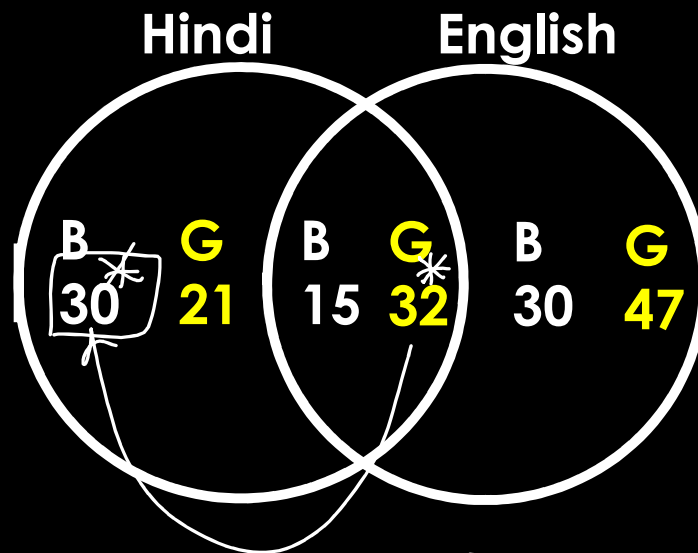


The difference of the number of the girls who opted for only English and both Hindi and English is what % of the number of the boys who have opted for Hindi?

केवल अंग्रेजी का चयन करने वाली लड़कियों की संख्या तथा हिंदी और अंग्रेजी दोनों का चयन करने वाली लड़कियों की संख्या का अंतर; उन लड़कों की संख्या का कितना % है; जिन्होंने हिंदी का चयन किया था ?

$$\frac{15}{45} \times 100 = 33\frac{1}{3}\% \text{ (Ans)}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

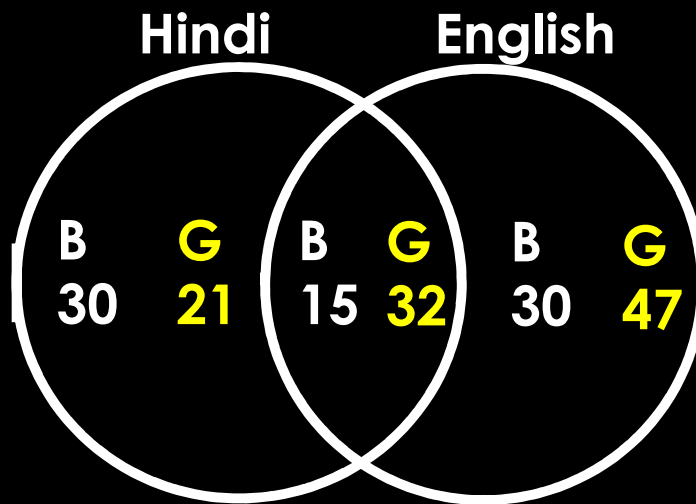


The number of the girls who have opted for both Hindi and English is what % more than the number of the boys who have opted for only Hindi.

हिंदी और अंग्रेजी दोनों का चयन करने वाली लड़कियों की संख्या उन लड़कों की संख्या से कितना % अधिक है जिन्होंने केवल हिंदी का चयन किया है।

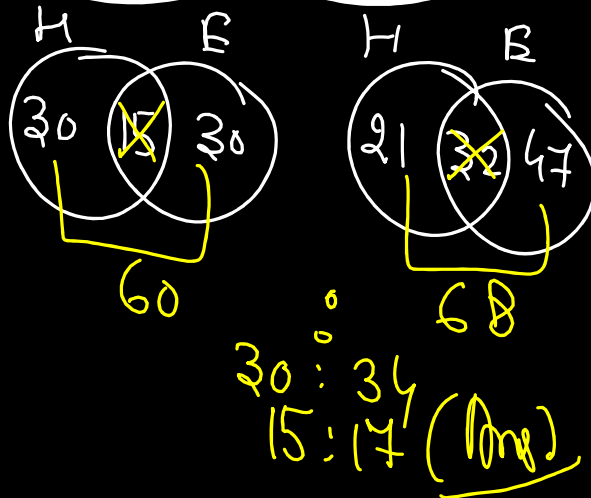
$$\begin{aligned} \% \text{ More} &= \frac{32}{30} \times 100 \\ &= 6\frac{2}{3} \% \text{ (Ans)} \end{aligned}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

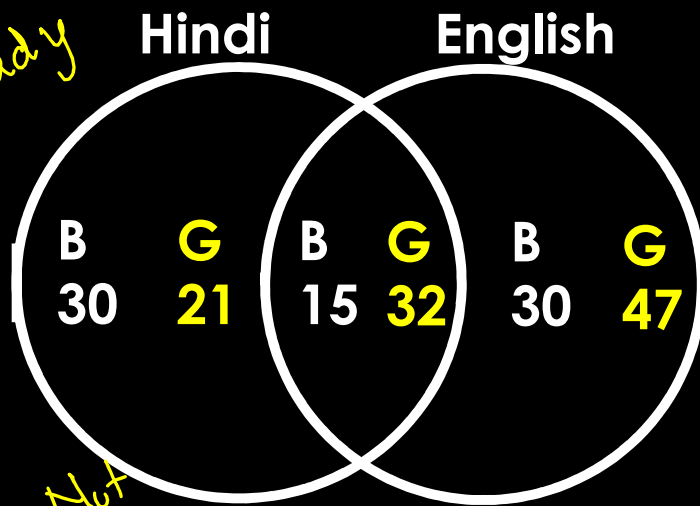


Find the respective ratio of the number of the boys who are studying “either Hindi or English but not both” to the number of the girls who are studying “either Hindi or English but not both”.

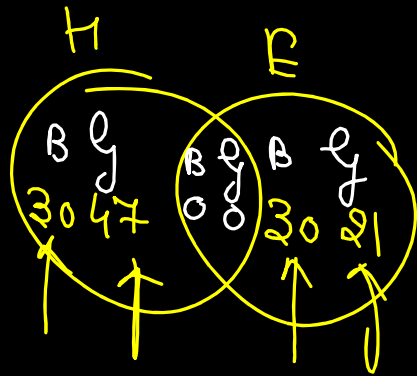
लड़के जो "या तो हिंदी या अंग्रेजी पढ़ते हैं, लेकिन दोनों विषयों में नहीं पढ़ते" और लड़कियां जो " या तो हिंदी या अंग्रेजी पढ़ते हैं, लेकिन दोनों विषयों में नहीं पढ़ते " का क्रमशः अनुपात ज्ञात करें।



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



Do Not Study



Find the sum of the number of the boys who are not studying "only one of the subject" and the number of the girls who are not studying "only one of the subject".
 लड़के जो "केवल एक ही विषय" नहीं पढ़ते और लड़कियां जो "केवल एक ही विषय" नहीं पढ़ती हैं, का योग ज्ञात कीजिये।

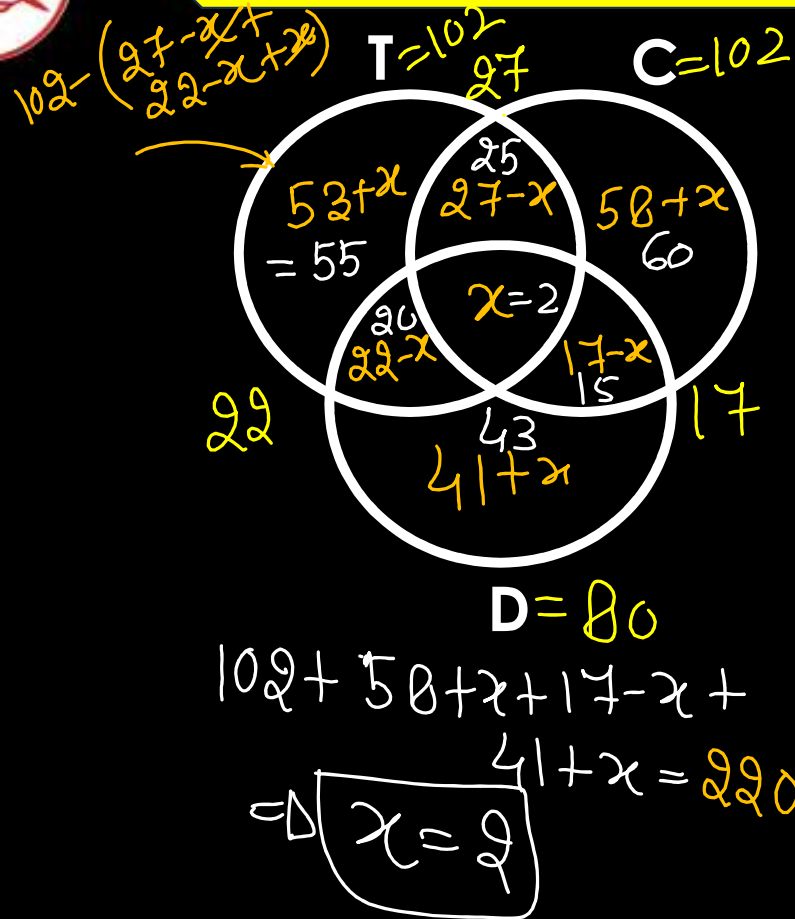
only H *only E* *only H* *only E*

$$(30 + 30) + (47 + 21)$$

$$= 60 + 68$$

$$= 128 \text{ (Ans)}$$

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



There are 220 person in a party. They like 3 different type of beverages –tea, coffee and cold drink. 27 persons like tea and coffee, 22 person are like tea and cold drink, 17 persons like coffee and cold drink. 102 persons like coffee. 102 person like tea. 80 persons like cold drink. All the person like at least 1 type of beverages.

एक पार्टी में 220 व्यक्ति हैं। उन्हें 3 अलग-अलग प्रकार के पेय पसंद हैं – चाय, कॉफी और कोल्ड ड्रिंक। 27 व्यक्ति चाय और कॉफी पसंद करते हैं, 22 व्यक्ति चाय और शीतल पेय पसंद करते हैं, 17 व्यक्ति कॉफी और शीतल पेय पसंद करते हैं। 102 व्यक्ति कॉफी पसंद करते हैं। 102 व्यक्ति चाय भी पसंद करते हैं। 80 व्यक्ति कोल्ड ड्रिंक पसंद करते हैं। सभी व्यक्ति कम से कम 1 प्रकार के पेय पदार्थ पसंद करते हैं।

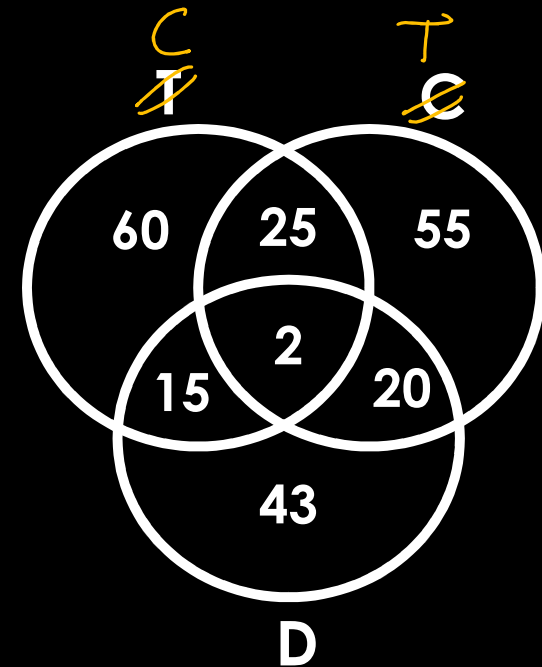
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

How many persons like all the three beverages?

कितने व्यक्ति तीनों पेय पसंद करते हैं?

(1) 5 (2) 6 (3) 2 (4) 7 (5) 9

↑
(long)



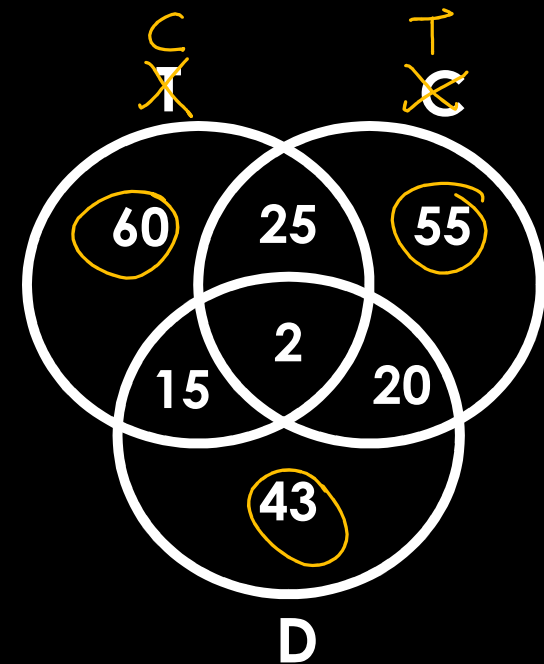
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the no of person who like only one type of ~~average~~^{beverage}.

केवल एक प्रकार का ~~औद्योगिक~~^{पेय} पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (1) 167 (2) 156 (3) 173 (4) 158 (5) 200

$$60 + 55 + 43 = 158$$



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

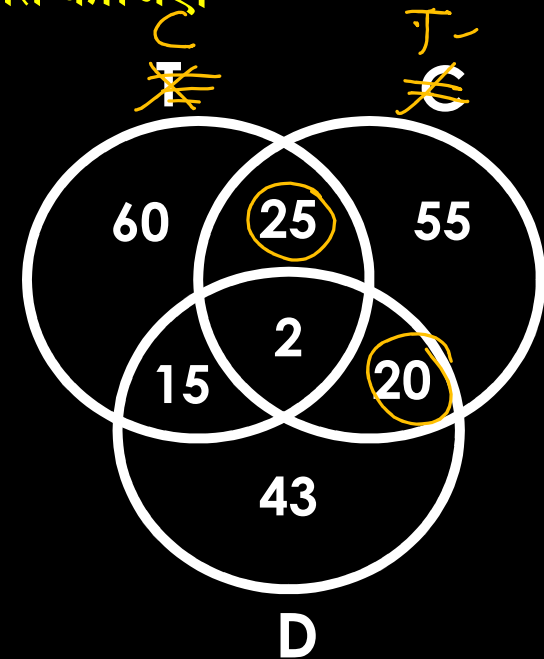
Find the ratio between total number of person who like only tea and coffee to the only tea and cold drink.

केवल चाय और कॉफी पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या और केवल चाय और कोल्ड ड्रिंक पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

(1) 4:3 (2) 4:5 (3) 5:4 (4) 5:7 (5) 3:5

$$\frac{25}{5} : \frac{20}{4}$$

5:4 Ans



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

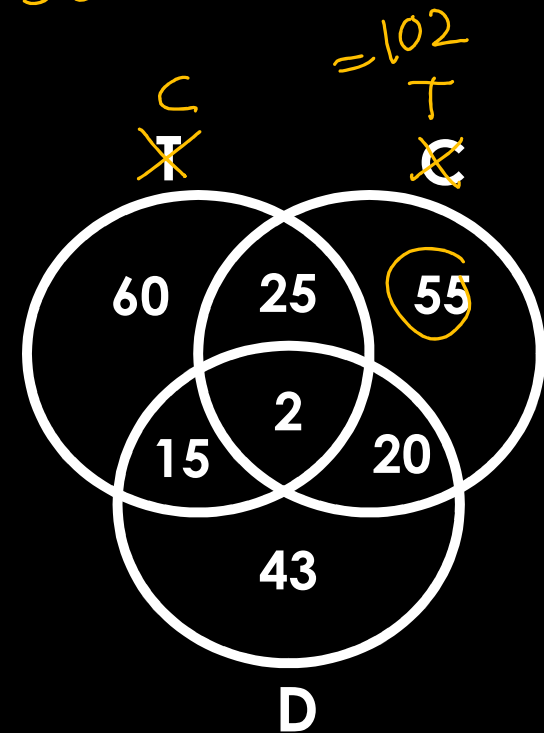
Find the difference between no of person who like tea and only tea.

चाय और केवल चाय पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (1) 41 (2) 43 (3) 40 (4) 42 (5) 47 ✓

$$102 - 55 = 47$$

Ans



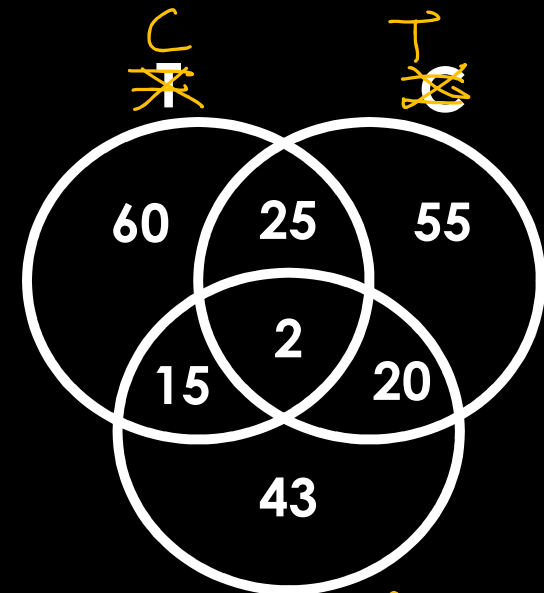
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

If 40 % of person who like cold drink are male. Find the number of female who like tea.

यदि कॉल्ड ड्रिंक पसंद करने वाले 40% पुरुष हैं। चाय पसंद करने वाली महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

(1) 36 (2) 40 (3) 26 (4) 42 (5) Data Inadequate

Ans



$$D = 80$$

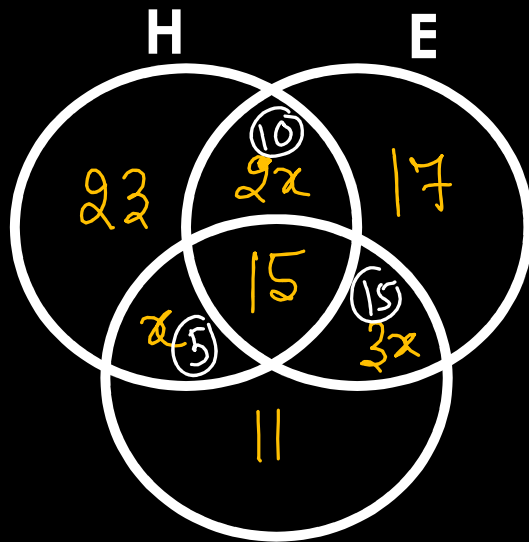


IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

In a class students learn three languages (Hindi, English and French). 15 students learn all the three languages while 28 students learn no language. The number of students who learn Hindi and English but not French is twice the number of students who learn Hindi and French but not-English. The number of students who learn English and French but not Hindi is thrice the number of students who learn Hindi and French but not English. 23 students learn only Hindi and 17 students learn only English. 46 students learn French and 11 students learn only French.

एक कक्षा में छात्र तीन भाषाएँ (हिंदी, अंग्रेजी और फ्रेंच) सीखते हैं। 15 विद्यार्थी तीनों भाषाएँ सीखते हैं जबकि 28 विद्यार्थी कोई भाषा नहीं सीखते हैं। हिंदी और अंग्रेजी सीखने वाले लेकिन फ्रेंच नहीं सीखने वाले छात्रों की संख्या हिंदी और फ्रेंच सीखने वाले लेकिन अंग्रेजी नहीं सीखने वाले छात्रों की संख्या से दोगुनी है। अंग्रेजी और फ्रेंच सीखने वाले छात्रों की संख्या लेकिन हिंदी नहीं सीखने वाले छात्रों की संख्या हिंदी और फ्रेंच सीखने वाले छात्रों की संख्या से तीन गुना है लेकिन अंग्रेजी नहीं। 23 छात्र केवल हिंदी सीखते हैं और 17 छात्र केवल अंग्रेजी सीखते हैं। 46 छात्र फ्रेंच सीखते हैं और 11 छात्र केवल फ्रेंच सीखते हैं।

IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



$$F = 46$$

$$\therefore 4x = 46 - 15 - 11$$

$$4x = 20$$

$$x = 5$$

In a class students learn three languages (Hindi, English and French). 15 students learn all the three languages while 28 students learn no language. The number of students who learn Hindi and English but not French is twice the number of students who learn Hindi and French but not English. The number of students who learn English and French but not Hindi is thrice the number of students who learn Hindi and French but not English. 23 students learn only Hindi and 17 students learn only English. 46 students learn French and 11 students learn only French.

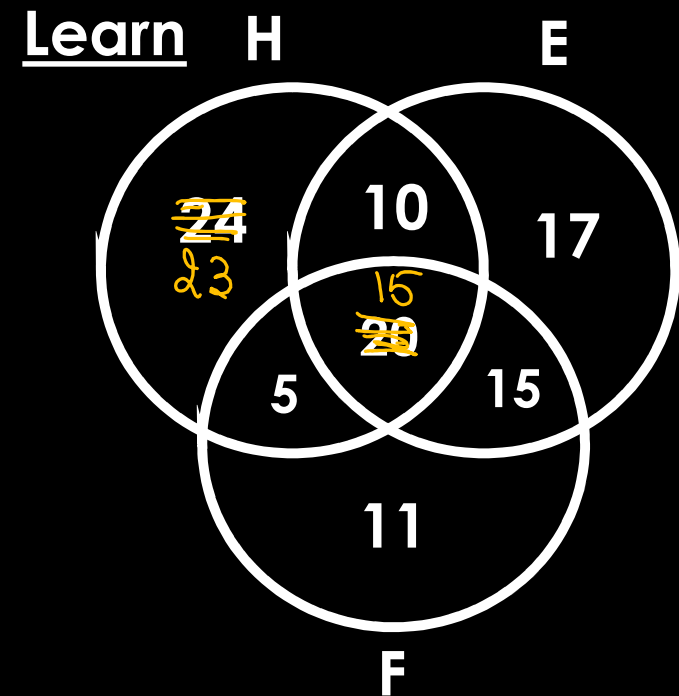
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

How many students learn only two languages ?

कितने विद्यार्थी केवल दो भाषाएँ सीखते हैं?

(1) 55 (2) 40 (3) 30 (4) 13 (5) 25

$$10 + 15 + 5 \\ = 30 \text{ (Ans)}$$



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

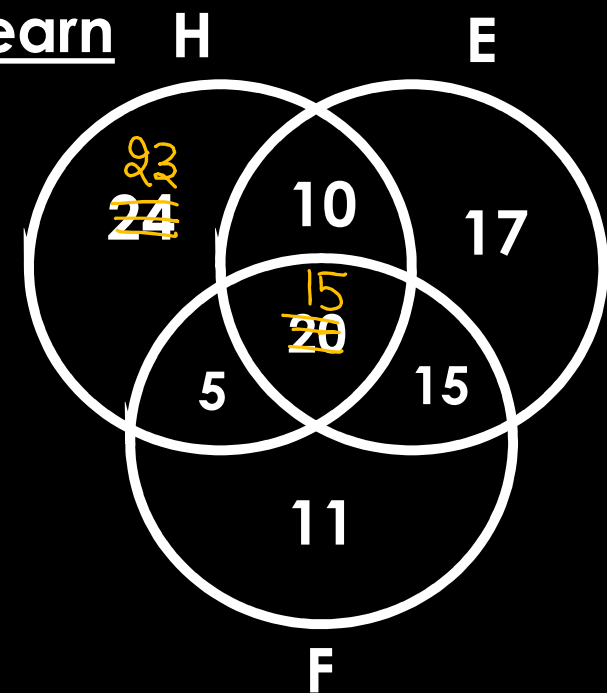
How many total students are there in the class ?

कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

(1) 124 (2) 100 (3) 96 (4) 66 (5) 102

No = 28

$$\begin{aligned} & (23+17+11) + (10+15+5) + 15 + 28 \\ &= 51 + 30 + 43 \\ &= 124 \text{ (Ans)} \end{aligned}$$

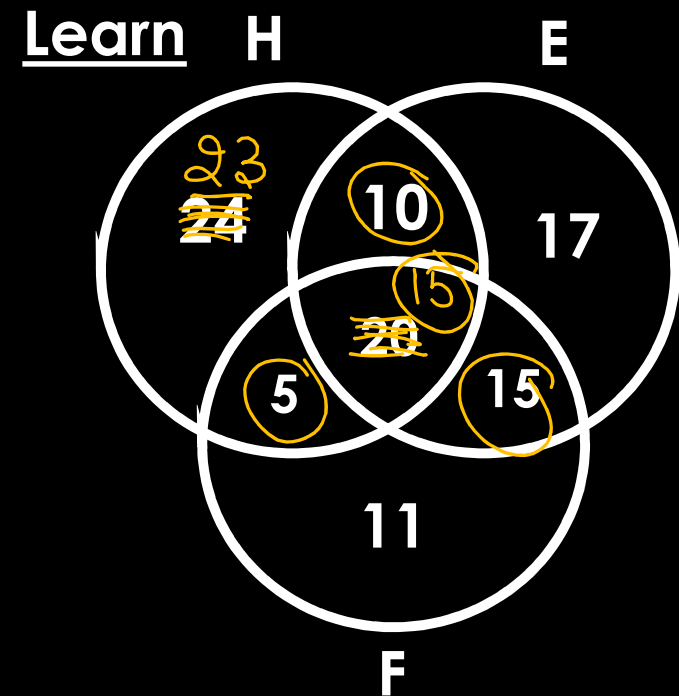
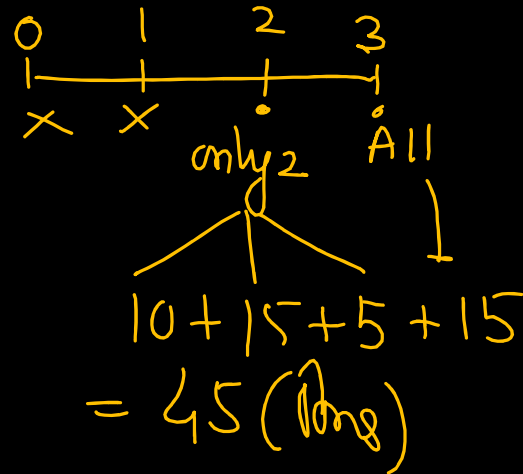


IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

How many students learn at least two languages ?

कितने विद्यार्थी कम से कम दो भाषाएँ सीखते हैं?

- (1) 15 (2) 45 (3) 30 (4) 55 (5) 28



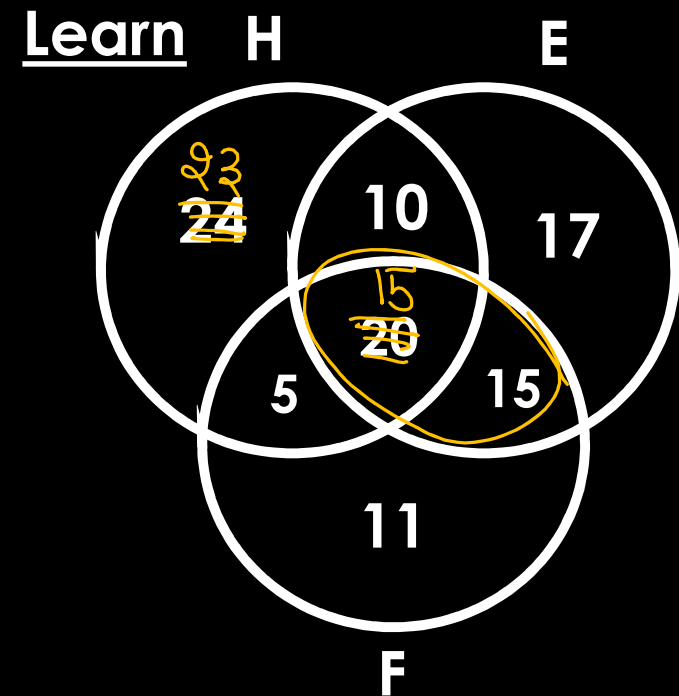
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

How many students learn English and French ?

कितने छात्र अंग्रेजी और फ्रेंच सीखते हैं?

(1) 43 (2) 45 (3) 73 (4) 30 (5) 59

$$15 + 15 = 30 \text{ (Ans)}$$

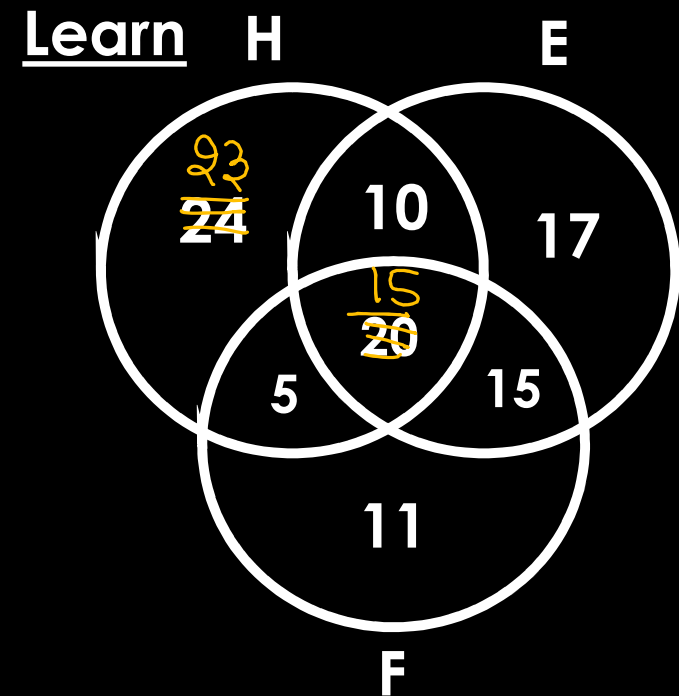
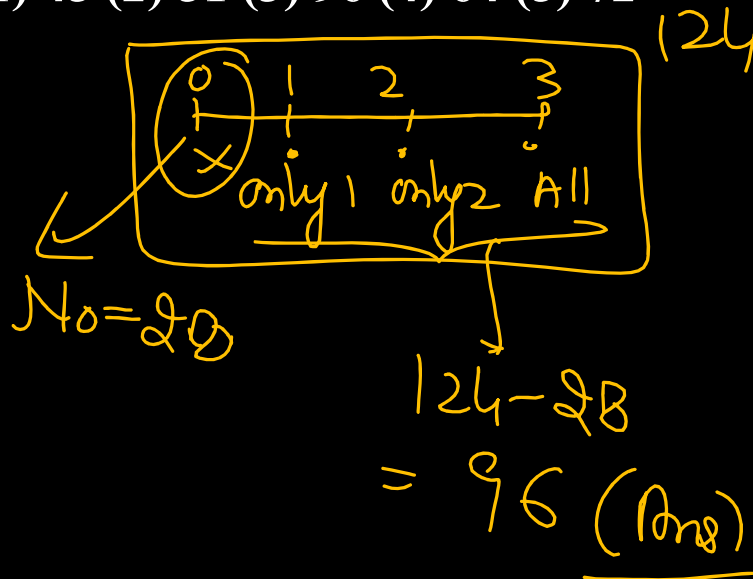


IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

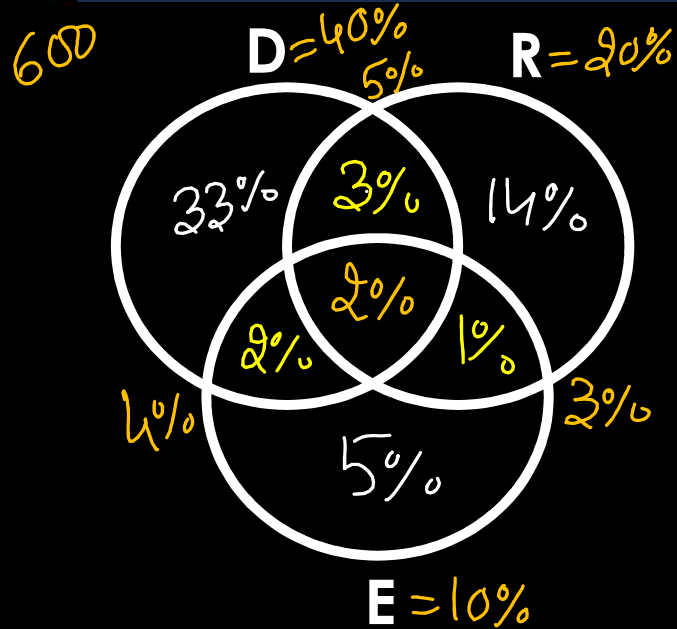
How many students learn at least one language ?

कितने विद्यार्थी कम से कम एक भाषा सीखते हैं?

- (1) 45 (2) 51 (3) 96 (4) 64 (5) 72



IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)



In a store, there are 600 women. The store is the collection of precious stones namely diamond, ruby and emerald. It is found that, 40% of the women like diamond, 20% of women like ruby and 10% women like emerald. 5% of women like diamond and ruby. 3% women like ruby and emerald and 4% like emerald and diamond. 2% women like all the three stones.

एक स्टोर में, 600 महिलाएं हैं। स्टोर में हीरे, माणिक और पन्ना जैसे कीमती पत्थरों का संग्रह है। यह पाया गया है कि 40% महिलाओं को हीरा पसंद है, 20% महिलाओं को माणिक और 10% महिलाओं को पन्ना पसंद है। 5% महिलाओं को हीरा और माणिक पसंद है। 3% महिलाओं को माणिक और पन्ना पसंद है और 4% पन्ना और हीरा पसंद करते हैं। 2% महिलाओं को तीनों पत्थर पसंद हैं।

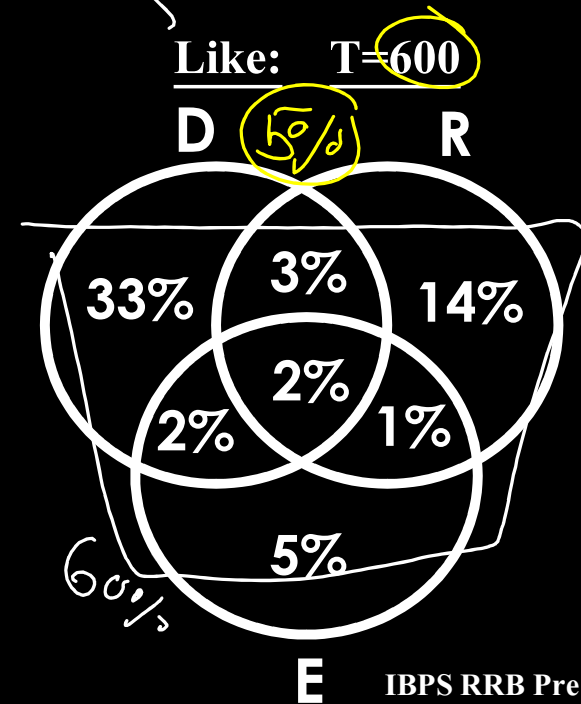
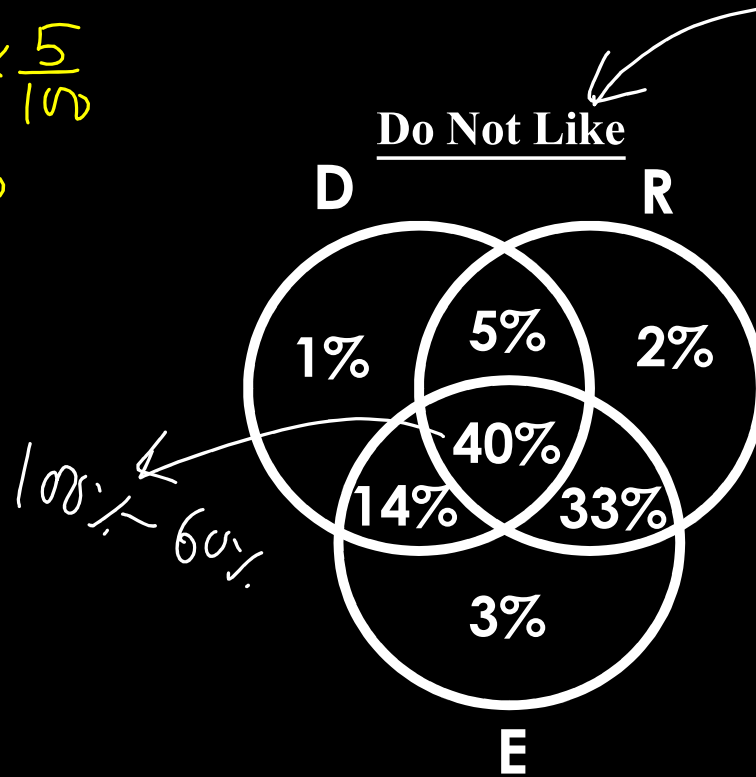
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the number of the women who like both ruby and diamond.

उन महिलाओं की संख्या ज्ञात करें, जिन्हें माणिक और हीरा दोनों पसंद हैं।

1. 30 ✓ 2. 32 3. 12 4. 6 5. 18

$$600 \times \frac{5}{100} = 30$$



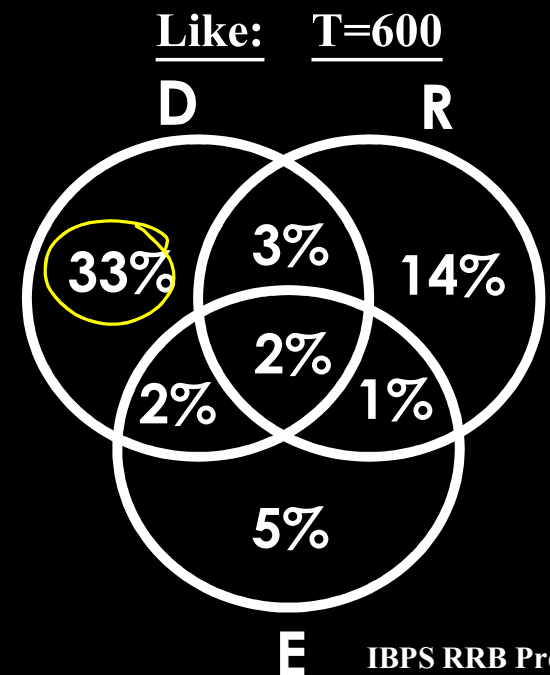
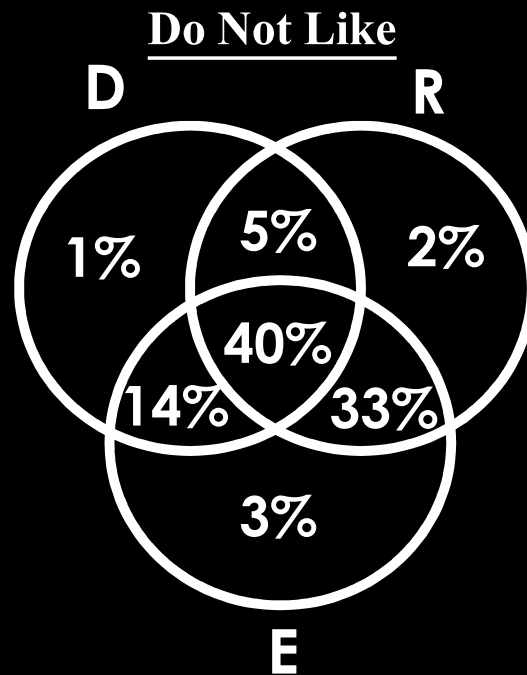
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the number of the women who like diamond only.

केवल हीरे को पसंद करने वाली महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।

1. 60 2. 240 3. 120 4. 198 5. 84

$$600 \times \frac{33}{100} = 198$$



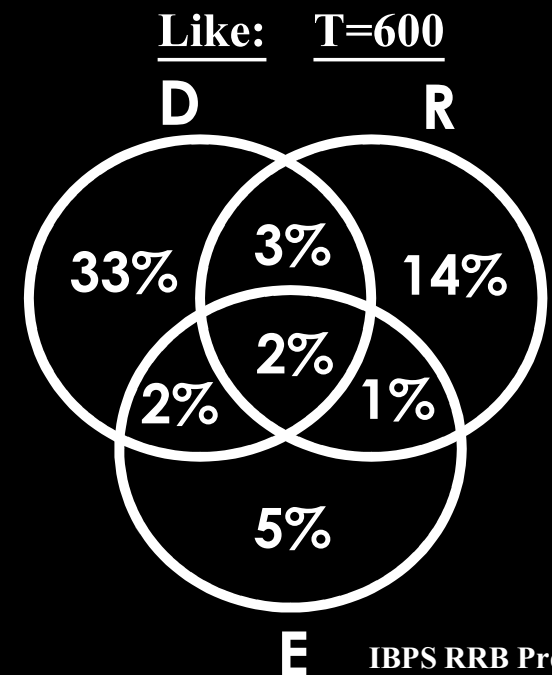
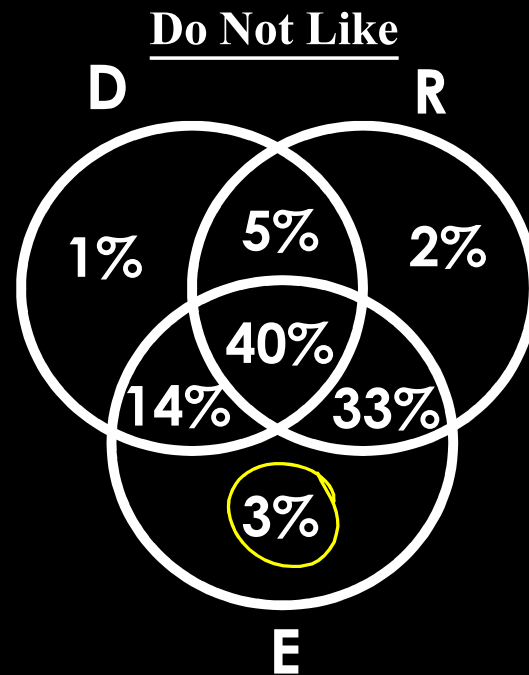
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the number of the women who do not like emerald only.

उन महिलाओं की संख्या ज्ञात करें जिन्हें केवल पन्ना पसंद नहीं है।

1. 30 2. 32 3. 18 ✓ 4. 40 5. 198

$$600 \times \frac{3}{100} = 18$$



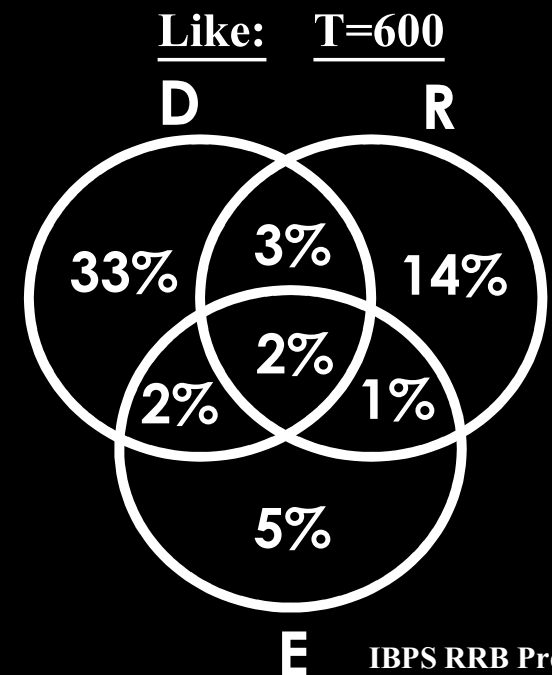
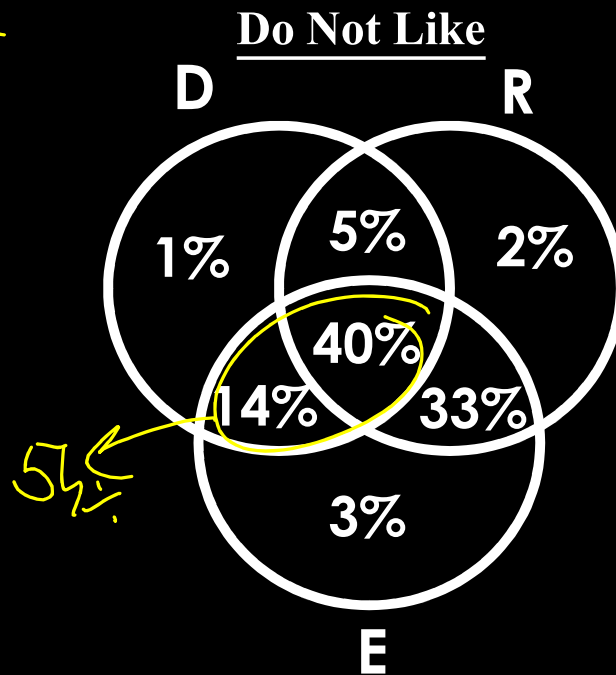
IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the number of the women who do not like both diamond and emerald.

उन महिलाओं की संख्या ज्ञात करें, जिन्हें हीरा और पन्ना दोनों पसंद नहीं हैं।

1. 230 2. 32 3. 128 4. 24 5. 324

$$\begin{aligned}
 & \therefore 600 \times \frac{54}{100} \\
 & = 324
 \end{aligned}$$

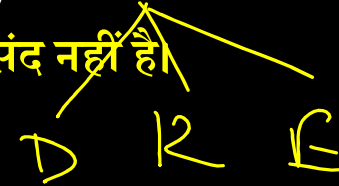


IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Find the number of the women who do not like only one stone.

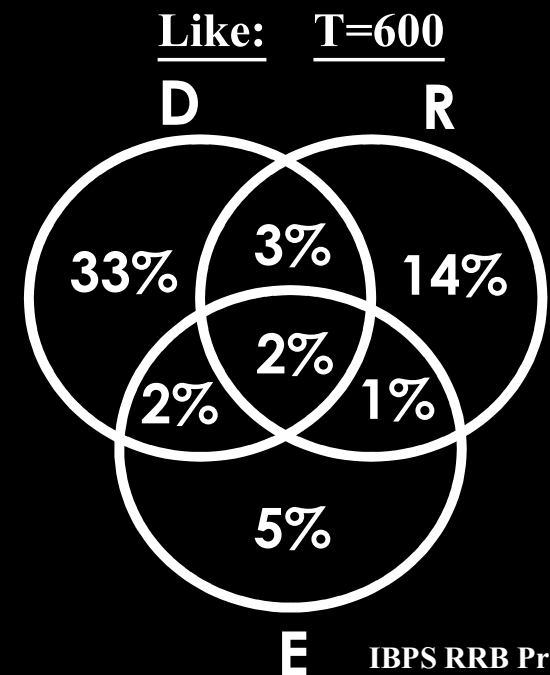
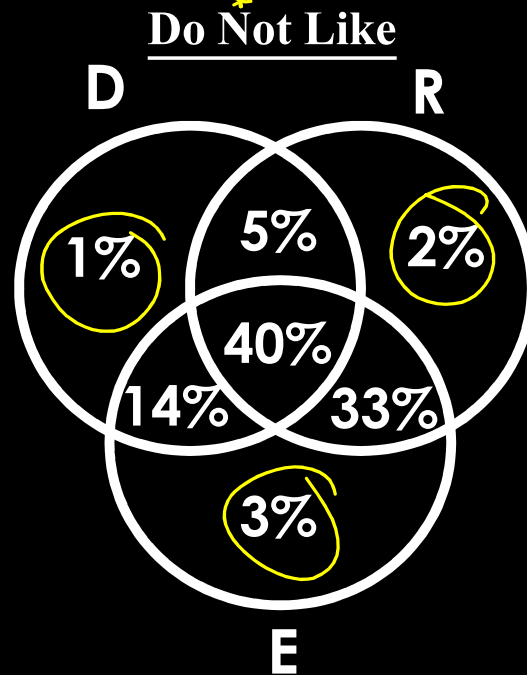
उन महिलाओं की संख्या ज्ञात करें, जिन्हें केवल एक पत्थर पसंद नहीं है।

1. 312 2. 240 3. 36 4. 12 5. 84



$$1\% + 2\% + 3\% = 6\%$$

$$\therefore 600 \times \frac{6}{100} = 36$$





IBPS RRB-2023 (LAST MINUTE BOOSTER)

Thank You
धन्यवाद