



Mahendra's



IBPS PO PRE 2021

Exam वाले Questions

FINAL RACE

MATHS

Data Interpretation



09:30 PM



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



Mahendras

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

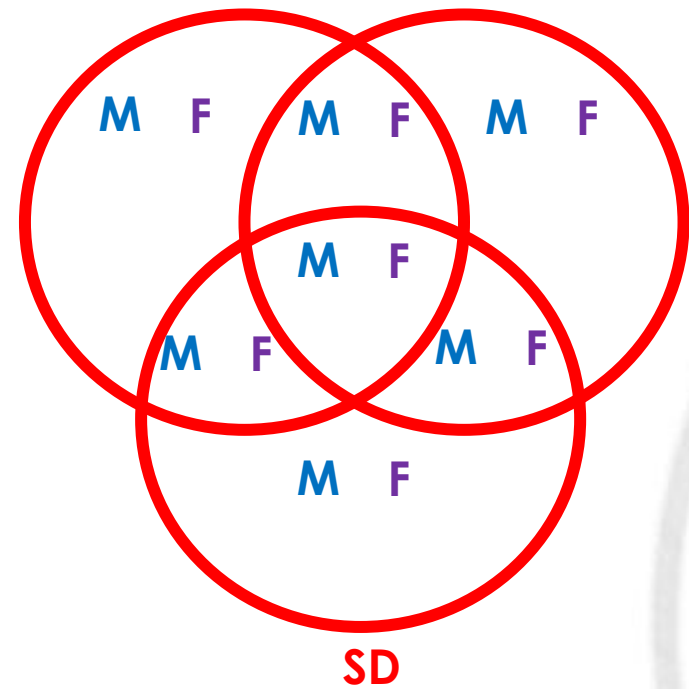
At a place there are 1200 followers of three Cricketers, the number of male followers and the number of female followers are in the ratio of 7 : 5. Each follower follows at least one of these Cricketers. 10% of male followers follow Rohit Sharma only, 20% male follow Virat Kohli only and 12% male follow Sikhar Dhawan only. 10% male follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan. 18% male follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 20% male follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining male followers follow all the Cricketers. 18% of female followers follow Rohit Sharma only. 10% female follow only Virat Kohli only and 12% female follow Sikhar Dhawan only. 20% female follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan, 12% female follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 8% female follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining female followers follow all three Cricketers.

एक स्थान पर तीन क्रिकेटर्स के 1200 अनुयायी हैं, पुरुष अनुयायियों की संख्या और महिला अनुयायियों की संख्या 7: 5 के अनुपात में है। प्रत्येक अनुयायी इनमें से कम से कम एक क्रिकेटर का अनुसरण करता है। 10% पुरुष फॉलोअर केवल रोहित शर्मा को फॉलो करते हैं, 20% पुरुष केवल विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 12% पुरुष केवल शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 10% पुरुष केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 18% पुरुष केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 20% पुरुष केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करते हैं। बाकी पुरुष फॉलोअर्स सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करते हैं। 18% फीमेल फॉलोअर्स रोहित शर्मा को ही फॉलो करती हैं। 10% महिलाएं केवल विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 12% महिलाएं केवल शिखर धवन को फॉलो करती हैं। 20% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करती हैं, 12% महिलाएं केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 8% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करती हैं। बाकी फीमेल फॉलोअर्स तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करती हैं।



RS

VK



At a place there are 1200 followers of three Cricketers, the number of male followers and the number of female followers are in the ratio of 7 : 5. Each follower follows at least one of these Cricketers. 10% of male followers follow Rohit Sharma only, 20% male follow Virat Kohli only and 12% male follow Sikhar Dhawan only. 10% male follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan. 18% male follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 20% male follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining male followers follow all the Cricketers. 18% of female followers follow Rohit Sharma only. 10% female follow only Virat Kohli only and 12% female follow Sikhar Dhawan only. 20% female follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan, 12% female follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 8% female follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining female followers follow all three Cricketers.

एक स्थान पर तीन क्रिकेटर्स के 1200 अनुयायी हैं, पुरुष अनुयायियों की संख्या और महिला अनुयायियों की संख्या 7: 5 के अनुपात में है। प्रत्येक अनुयायी इनमें से कम से कम एक क्रिकेटर का अनुसरण करता है। 10% पुरुष फॉलोअर केवल रोहित शर्मा को फॉलो करते हैं, 20% पुरुष केवल विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 12% पुरुष केवल शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 10% पुरुष केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 18% पुरुष केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 20% पुरुष केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करते हैं। बाकी पुरुष फॉलोअर्स सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करते हैं। 18% फीमेल फॉलोअर्स रोहित शर्मा को ही फॉलो करती हैं। 10% महिलाएं केवल विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 12% महिलाएं केवल शिखर धवन को फॉलो करती हैं। 20% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करती हैं, 12% महिलाएं केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 8% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करती हैं। बाकी फीमेल फॉलोअर्स तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करती हैं।



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED

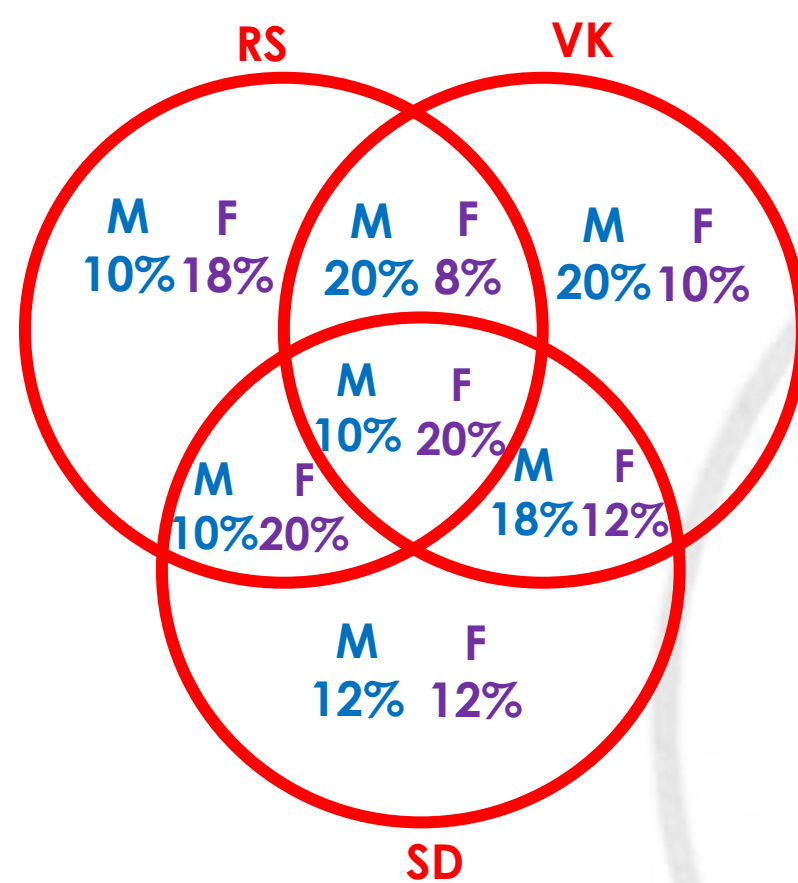


Mahendras

Youtube Channel

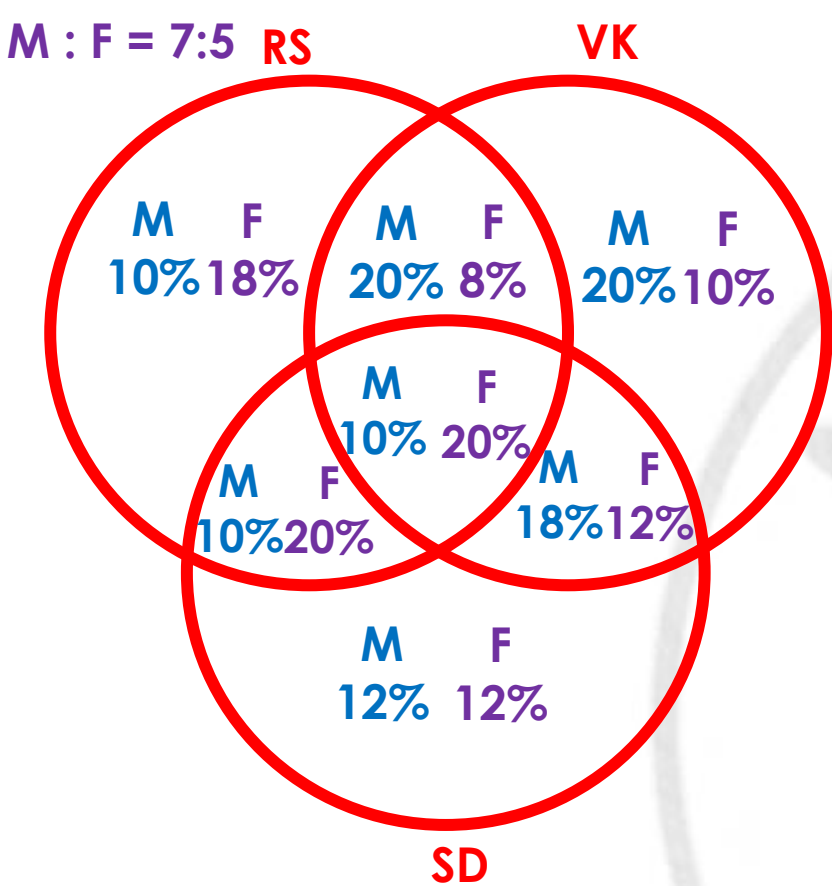


Do Like, Share & Comment



At a place there are 1200 followers of three Cricketers, the number of male followers and the number of female followers are in the ratio of 7 : 5. Each follower follows at least one of these Cricketers. 10% of male followers follow Rohit Sharma only, 20% male follow Virat Kohli only and 12% male follow Sikhar Dhawan only. 10% male follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan. 18% male follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 20% male follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining male followers follow all the Cricketers. 18% of female followers follow Rohit Sharma only. 10% female follow only Virat Kohli only and 12% female follow Sikhar Dhawan only. 20% female follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan, 12% female follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 8% female follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining female followers follow all three Cricketers.

एक स्थान पर तीन क्रिकेटर्स के 1200 अनुयायी हैं, पुरुष अनुयायियों की संख्या और महिला अनुयायियों की संख्या 7: 5 के अनुपात में है। प्रत्येक अनुयायी इनमें से कम से कम एक क्रिकेटर का अनुसरण करता है। 10% पुरुष फॉलोअर केवल रोहित शर्मा को फॉलो करते हैं, 20% पुरुष केवल विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 12% पुरुष केवल शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 10% पुरुष केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 18% पुरुष केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 20% पुरुष केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करते हैं। बाकी पुरुष फॉलोअर्स सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करते हैं। 18% फीमेल फॉलोअर्स रोहित शर्मा को ही फॉलो करती हैं। 10% महिलाएं केवल विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 12% महिलाएं केवल शिखर धवन को फॉलो करती हैं। 20% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करती हैं, 12% महिलाएं केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करती हैं और 8% महिलाएं केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करती हैं। बाकी फीमेल फॉलोअर्स तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करती हैं।



What is the ratio of the number of male followers who follow Virat Kohli to the number of female followers who follow Rohit Sharma?

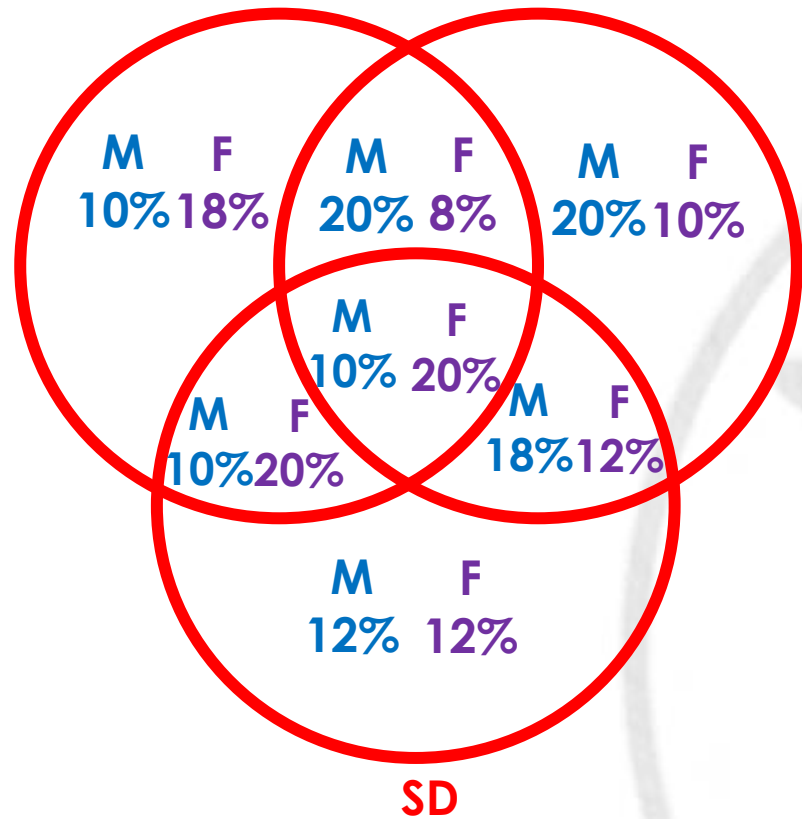
विराट कोहली को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या का रोहित शर्मा को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या से अनुपात कितना है?

- (1) 35:29 (2) 34:35 (3) 28:19 (4) 14:9
 (5) None of these

M : F = 7:5

RS

VK



SD

The total number of male followers following less than two Cricketers is what percent of the total number of female followers following more than one Cricketer?

दो से कम क्रिकेटर्स का अनुसरण करने वाले पुरुष अनुयायियों की कुल संख्या एक से अधिक क्रिकेटर्स का अनुसरण करने वाली महिला अनुयायियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (1) 78% (2) 68% (3) 98% (4) 84%
(5) None of these



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED

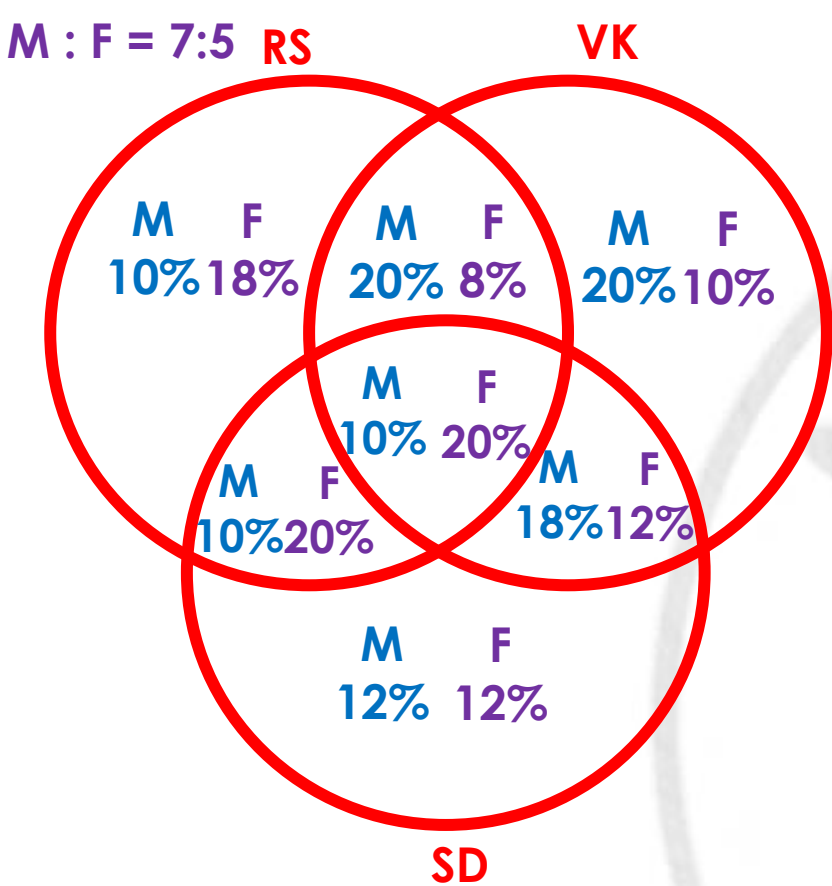


Mahendras

Youtube Channel



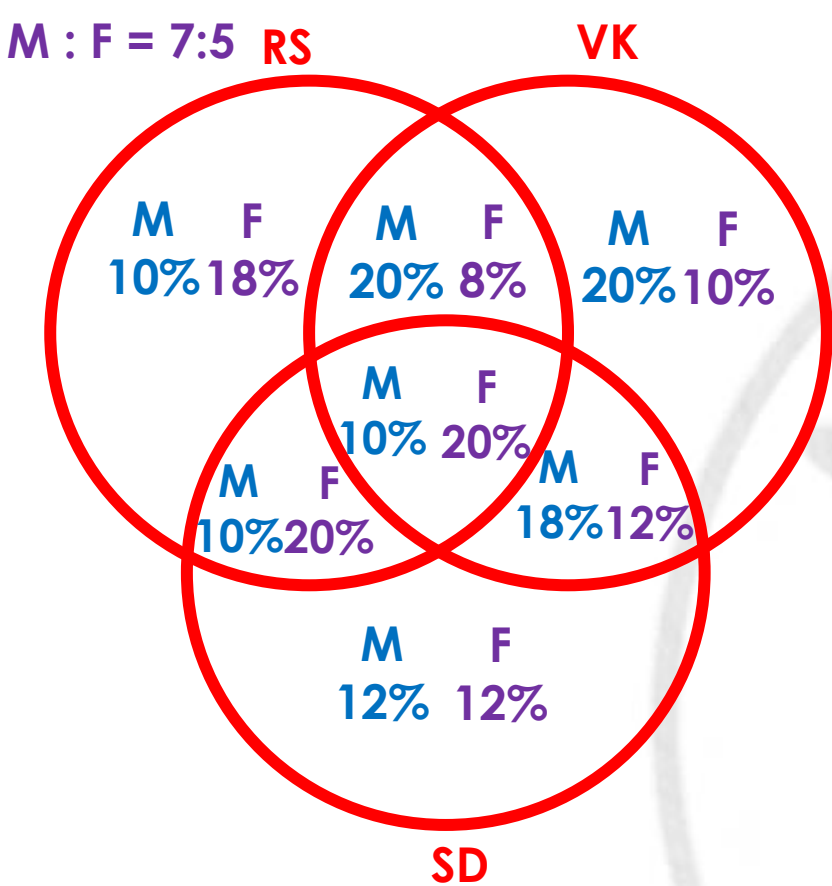
Do Like, Share & Comment



What is the ratio of the total number of female followers who follow all the Cricketers to the total number of male followers who follow all three Cricketers?

सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की कुल संख्या का तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

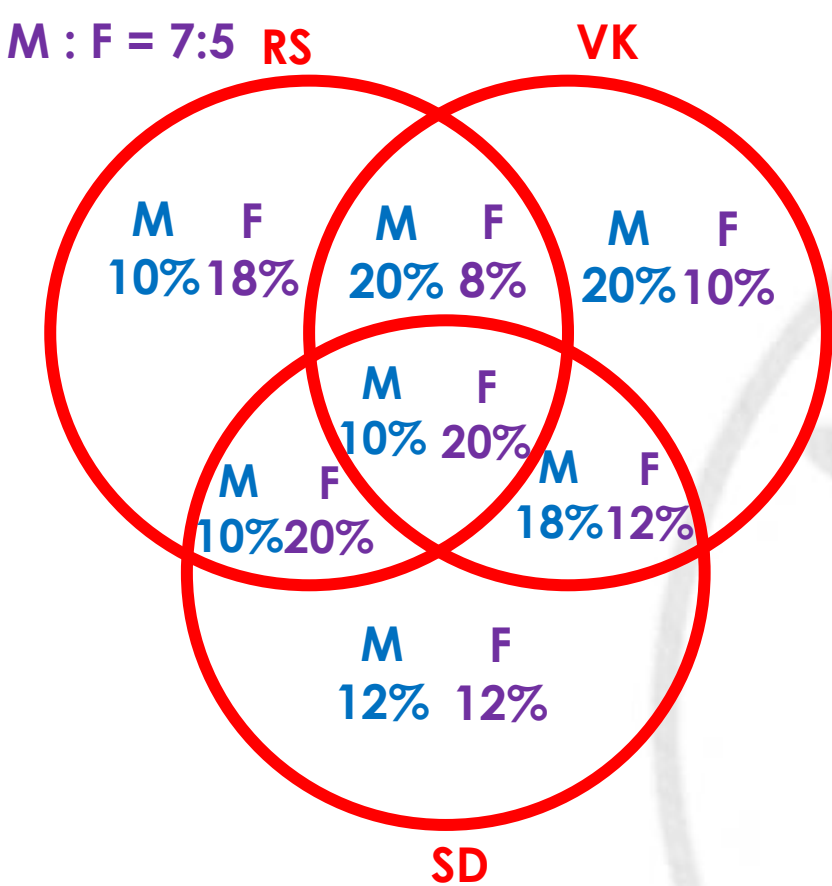
- (1) 7:9
- (2) 5:14
- (3) 5:7
- (4) 10:7
- (5) None of these



The number of female followers following Shikhar Dhawan only is approximately what per cent less than the number of male followers following Rohit Sharma only?

केवल शिखर धवन को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या केवल रोहित शर्मा को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या से लगभग कितना प्रतिशत कम है?

- (1) $14\frac{2}{7}\%$ (2) $2\frac{3}{7}\%$ (3) $3\frac{3}{7}\%$ (4) $4\frac{3}{7}\%$
 (5) None of these



The number of male followers following only Virat Kohli is what per cent of the number of female followers who follow only Shikhar Dhawan and Rohit Sharma?

केवल विराट कोहली को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या केवल शिखर धवन और रोहित शर्मा को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (1) 70%
- (2) 80%
- (3) 100%
- (4) 71.42%
- (5) 140%

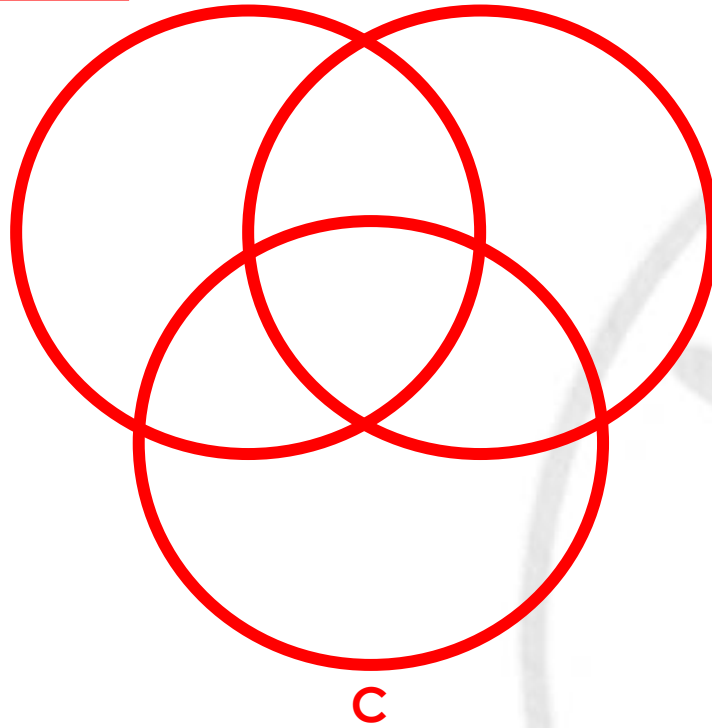
280 students are appeared in an exam of Maths, Physics and Chemistry. 185 students in Maths, 210 in Physics and 222 students in Chemistry; are successful. Except 5 students who are successful in Maths are successful in Physics also. Except 10 students who are successful in Maths are successful in Chemistry also. 47 students are unsuccessful in all the three subjects. 200 students who are successful in Physics are successful in Chemistry also.

गणित, भौतिकी और रसायन शास्त्र की एक परीक्षा में 280 विद्यार्थी सम्मिलित हुए. 185 विद्यार्थी गणित में, 210 भौतिकी में और 222 रसायन शास्त्र में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 5 विद्यार्थियों को छोड़कर सभी भौतिकी में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 10 विद्यार्थियों को छोड़कर बाकि सभी रसायन शास्त्र में सफल हुए. 47 विद्यार्थी तीनों विषयों में असफल हुए. 200 विद्यार्थी जो भौतिकी में सफल हुए; रसायन शास्त्र में भी सफल हुए

Successful

M

P



280 students are appeared in an exam of Maths, Physics and Chemistry. 185 students in Maths, 210 in Physics and 222 students in Chemistry; are successful. Except 5 students who are successful in Maths are successful in Physics also. Except 10 students who are successful in Maths are successful in Chemistry also. 47 students are unsuccessful in all the three subjects. 200 students who are successful in Physics are successful in Chemistry also.

गणित, भौतिकी और रसायन शास्त्र की एक परीक्षा में 280 विद्यार्थी सम्मिलित हुए. 185 विद्यार्थी गणित में, 210 भौतिकी में और 222 रसायन शास्त्र में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 5 विद्यार्थियों को छोड़कर सभी भौतिकी में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 10 विद्यार्थियों को छोड़कर बाकि सभी रसायन शास्त्र में सफल हुए. 47 विद्यार्थी तीनों विषयों में असफल हुए. 200 विद्यार्थी जो भौतिकी में सफल हुए; रसायन शास्त्र में भी सफल हुए



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



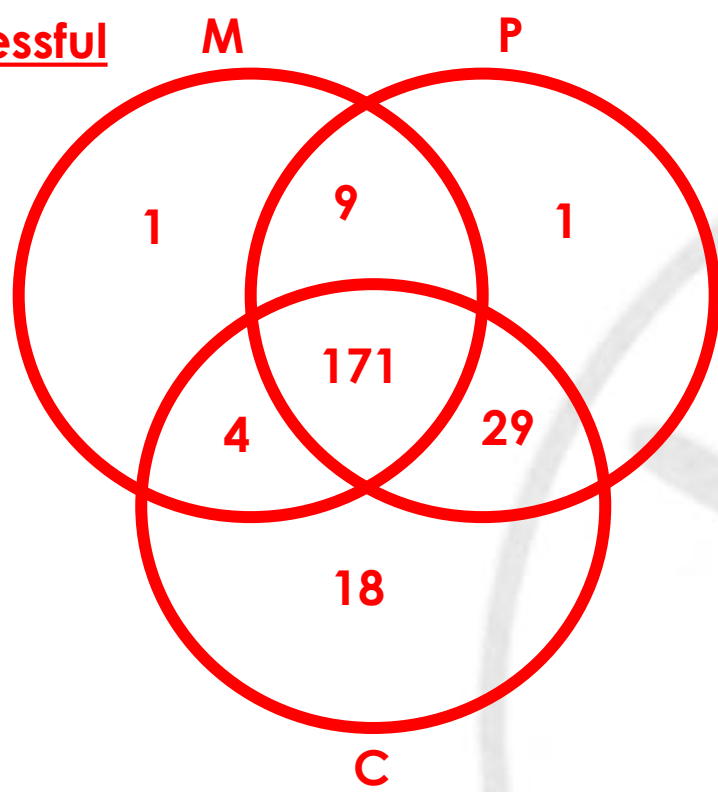
Mahendras

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

Successful



280 students are appeared in an exam of Maths, Physics and Chemistry. 185 students in Maths, 210 in Physics and 222 students in Chemistry; are successful. Except 5 students who are successful in Maths are successful in Physics also. Except 10 students who are successful in Maths are successful in Chemistry also. 47 students are unsuccessful in all the three subjects. 200 students who are successful in Physics are successful in Chemistry also.

गणित, भौतिकी और रसायन शास्त्र की एक परीक्षा में 280 विद्यार्थी सम्मिलित हुए. 185 विद्यार्थी गणित में, 210 भौतिकी में और 222 रसायन शास्त्र में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 5 विद्यार्थियों को छोड़कर सभी भौतिकी में सफल हुए. गणित में सफल विद्यार्थियों में से 10 विद्यार्थियों को छोड़कर बाकि सभी रसायन शास्त्र में सफल हुए. 47 विद्यार्थी तीनों विषयों में असफल हुए. 200 विद्यार्थी जो भौतिकी में सफल हुए; रसायन शास्त्र में भी सफल हुए



Preparing For Govt. Exams?

SUBSCRIBED



Mahendras

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

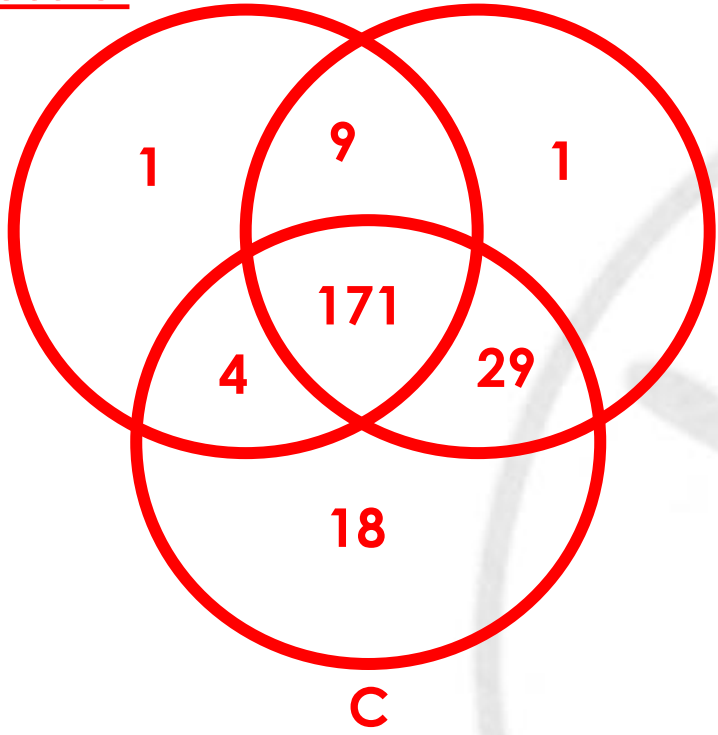
Successful

M

P

Find the number of the students who are successful in Maths except Physics.

उन विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए जो भौतिकी को छोड़कर मैथ्स में सफल हैं।



- 1. 4
- 2. 1
- 3. 9
- 4. 180
- 5. 5

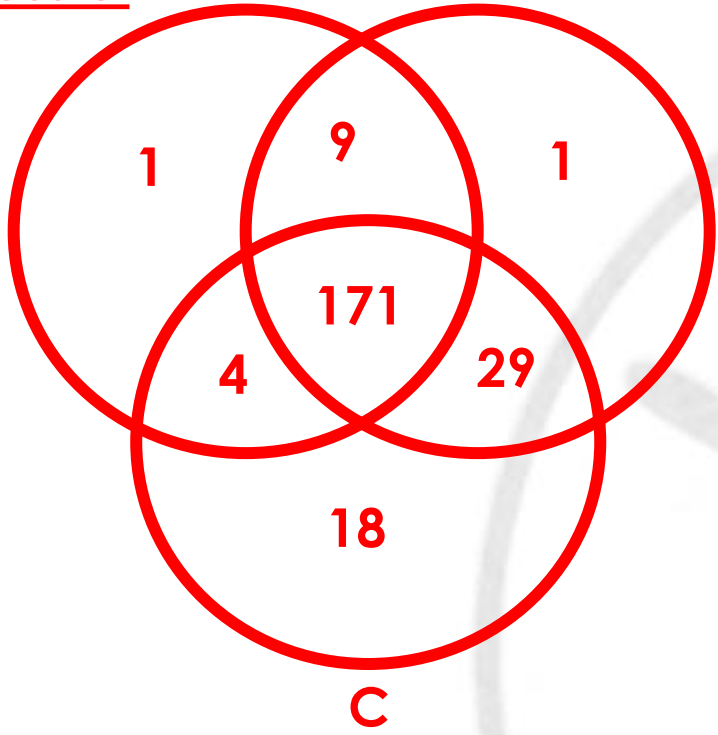
Successful

M

P

Find the percentage of the students who are unsuccessful in Maths except Chemistry (approx.).

उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें जो रसायन विज्ञान को छोड़कर गणित में असफल हैं।

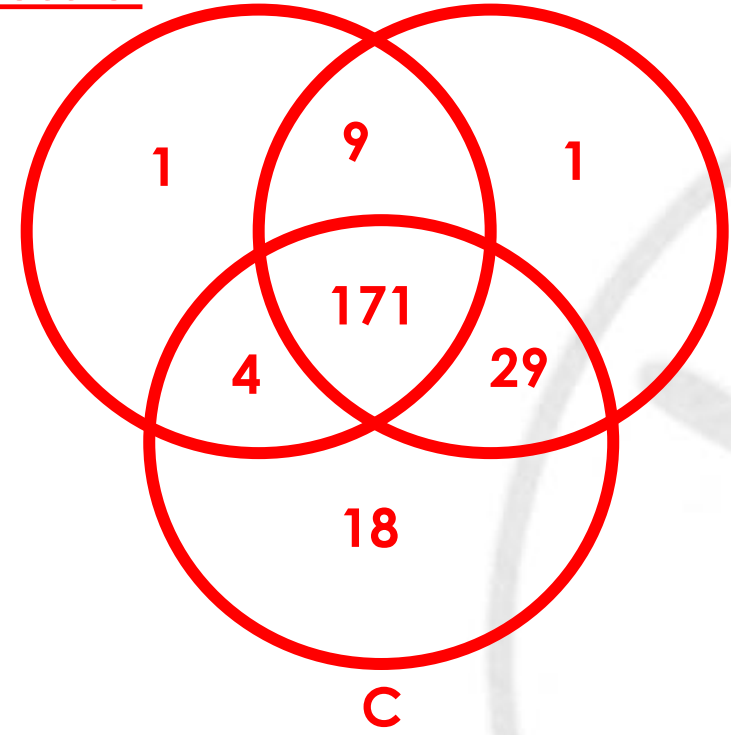


- 1. 20%
- 2. 15%
- 3. 17%
- 4. 19%
- 5. None of these

Successful

M

P



What is the ratio of the number of the students who are successful in all the three subjects to the number of the students who are unsuccessful in all the three subjects.

तीनों विषयों में सफल होने वाले छात्रों की संख्या और तीनों विषयों में असफल छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है।

1. 171:47 2. 280:47 3. 233:47 4. 47:171 5. None of these

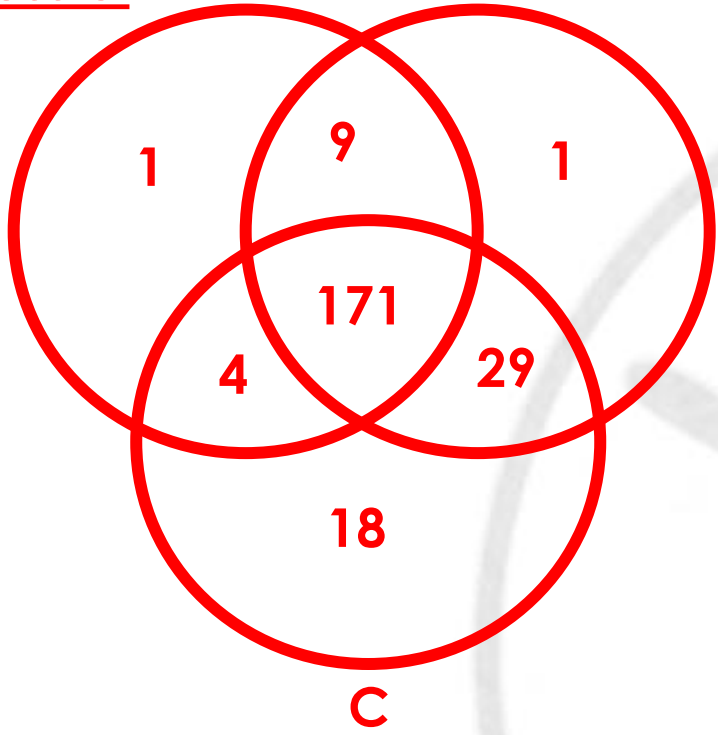
Successful

M

P

What times of the number of the students are unsuccessful in any one of the subject.

किसी भी एक विषय में छात्रों की संख्या का कितना गुना असफल हुए हैं।



- 1. 0.03
- 2. 0.04
- 3. 0.25
- 4. 0.15
- 5. None of these

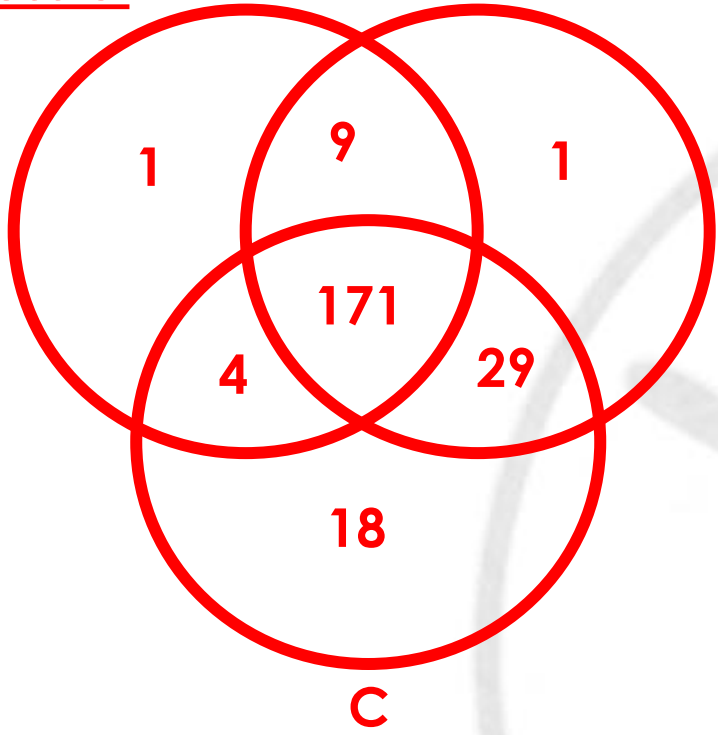
Successful

M

P

Find the percentage of the students who are successful in any one of the subject (approx.).

उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें जो किसी भी एक विषय में सफल हैं।



- 1. 80%
- 2. 71%
- 3. 70%
- 4. 65%
- 5. None of these

 *Mahendra's*

पढ़ना नहीं, सीखना है,
केवल पढ़ना होता,
तो Selection सबका हो जाता...!!!

दुनिया में कुछ बनो या ना बनो,
एक अच्छा इंसान जरूर बनो ...!!!

