

What is the respective ratio between the number of mobile phones sold of company B during July and those sold during December of the same company ? जुलाई के दौरान कंपनी B के बेचे गए मोबाइल फोन और उसी कंपनी के दिसंबर के दौरान बेचे गए मोबाइल फोन की संख्या के बीच संबंधित अनुपात कितना है?

(a) 119:145 (b) 116:135 (c) 119 :135 (d) 119:130 (e) None of these

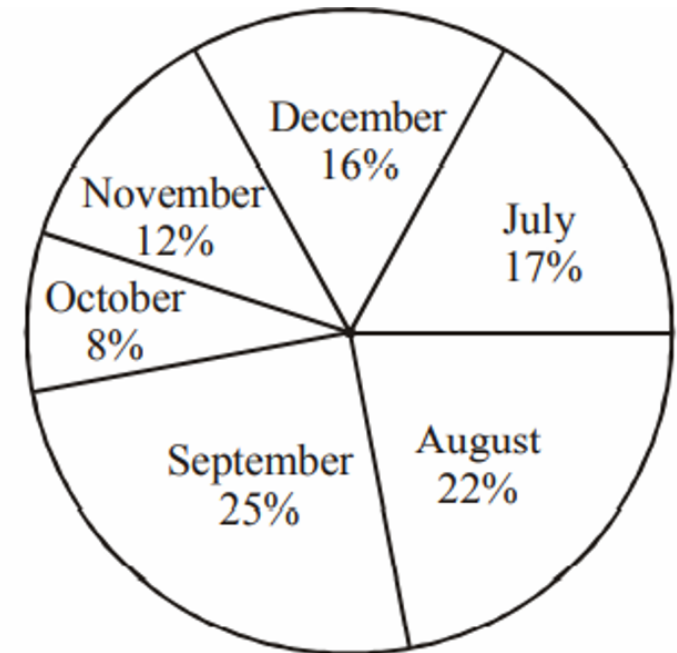
PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9



If 35% of the mobile phones sold by company A during November were sold at a discount, how many mobile phones of company A during that month were sold without a discount? यदि नवंबर के दौरान कंपनी A द्वारा बेचे गए 35% मोबाइल फोन छूट पर बेचे गए, तो उस महीने के दौरान कंपनी A के कितने मोबाइल फोन बिना छूट के बेचे गए? (a) 882 (b) 1635 (c) 1638 (d) 885 (e) None of these

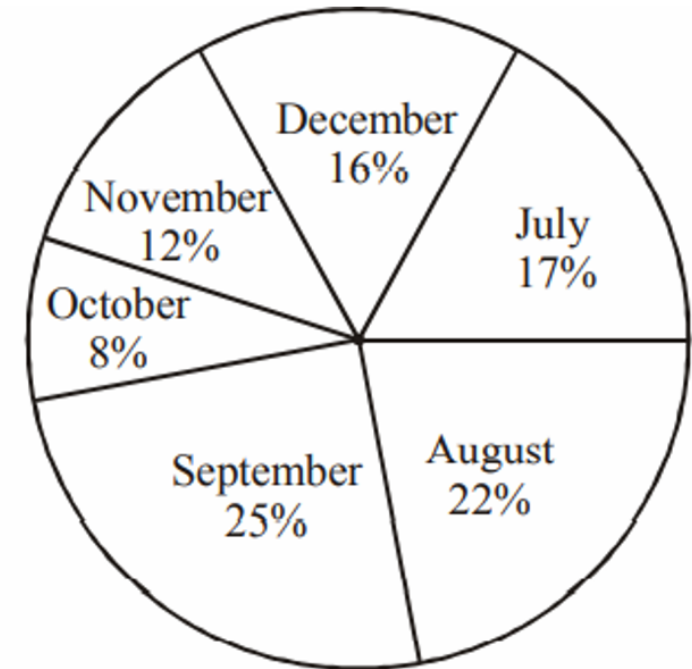
PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9



If the shopkeeper earned a profit of `433/- on each mobile phone sold of company B during October, what was his total profit earned on the mobile phones of that company during the same month ? यदि दुकानदार ने अक्टूबर के दौरान कंपनी B के बेचे गए प्रत्येक मोबाइल फोन पर ₹433/- का लाभ अर्जित किया, तो उसी महीने के दौरान उस कंपनी के मोबाइल फोन पर उसका कुल लाभ कितना था?

(a) ` 6,49,900/- (b) ` 6,45,900/- (c) ` 6,49,400/- (d) ` 6,49,500/- (e) None of these

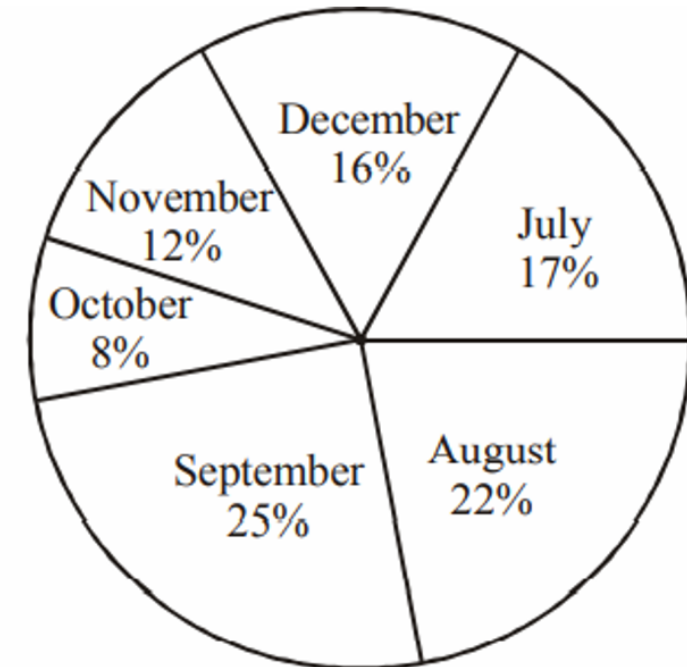
PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9





UP PET MOCK TEST



MATHS

30 DAYS

महाभ्यारस

DAY-09



LIVE | 08:30 PM

By Abhishek Mahendras

The number of mobile phones sold of company A during July is approximately what percent of the number of mobile phones sold of company A during December ? जुलाई के दौरान कंपनी A के बेचे गए मोबाइल फोन की संख्या दिसंबर के दौरान कंपनी A द्वारा बेचे गए मोबाइल फोन की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है? (a) 110 (b) 140 (c) 150 (d) 105 (e) 130

00:20

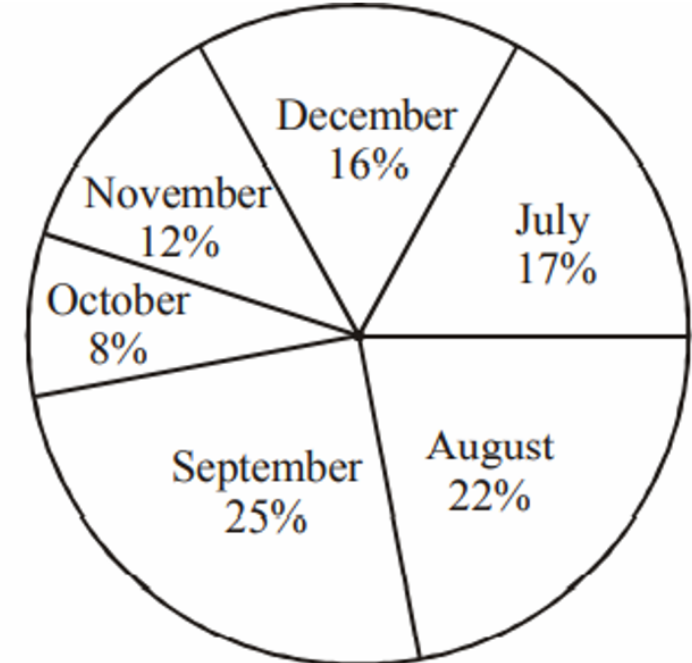
PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9



What is the total number of mobile phones sold of company B during August and September together ? अगस्त और सितंबर के दौरान कंपनी B द्वारा बेचे गए मोबाइल फोन की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 10,000 (b) 15,000 (c) 10,500 (d) 9,500 (e) None of these

00:20

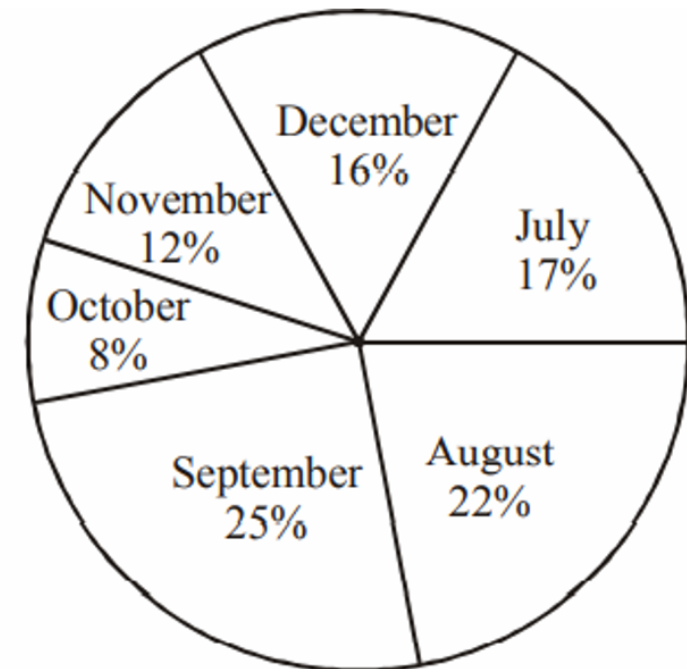
PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

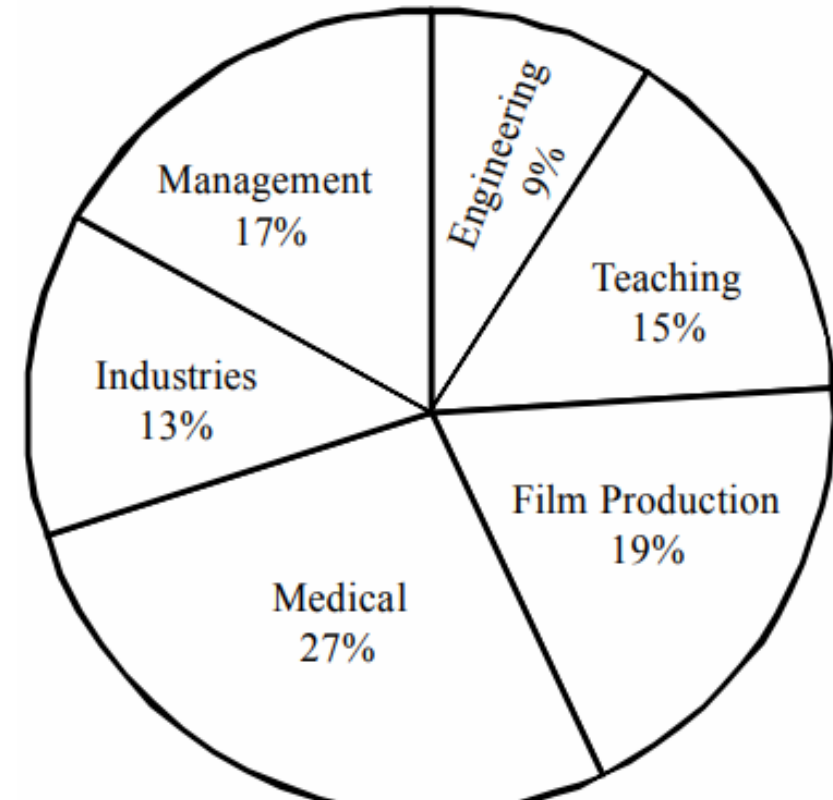
Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9



What is the difference between the total number of employees in teaching and medical profession together and the number of employees in management profession? शिक्षण और चिकित्सा पेशे में एक साथ कर्मचारियों की कुल संख्या और प्रबंधन पेशे में कर्मचारियों की संख्या के बीच का अंतर कितना है? (a) 6770 (b) 7700 (c) 6700 (d) 7770 (e) 7670

00:20

Percentage-wise distribution of employees in six different professions
Total number of employees = 26800

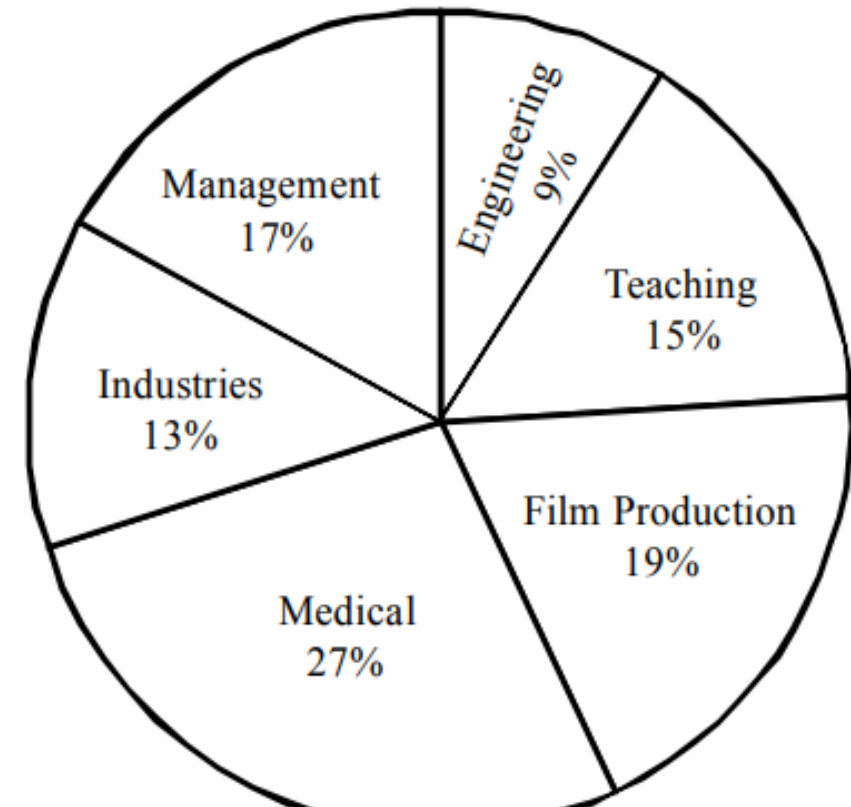


In management profession three-fourth of the number of employees are female. What is the number of male employees in management profession? प्रबंधन पेशे में कर्मचारियों की संख्या का तीन-चौथाई महिलाएं हैं। प्रबंधन पेशे में पुरुष कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- (a) 1239 (b) 1143 (c) 1156 (d) 1289 (e) 1139

00:20

Percentagewise distribution of employees in six different professions
Total number of employees = 26800

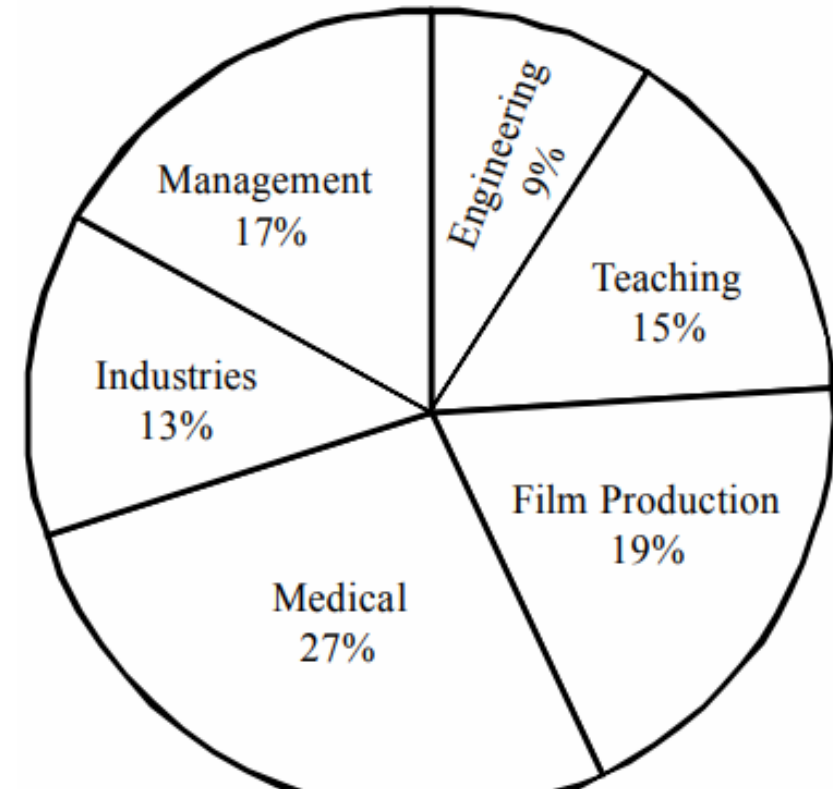


25% of employees from film production profession went on a strike. What is the number of employees from film production who have not participated in the strike? फिल्म निर्माण पेशे के 25% कर्मचारी हड़ताल पर चले गए। फिल्म निर्माण से उन कर्मचारियों की संख्या कितनी है जिन्होंने हड़ताल में भाग नहीं लिया है?

- (a) 3271 (b) 3819 (c) 3948 (d) 1273 (e) 1246

00:20

Percentage-wise distribution of employees in six different professions
Total number of employees = 26800



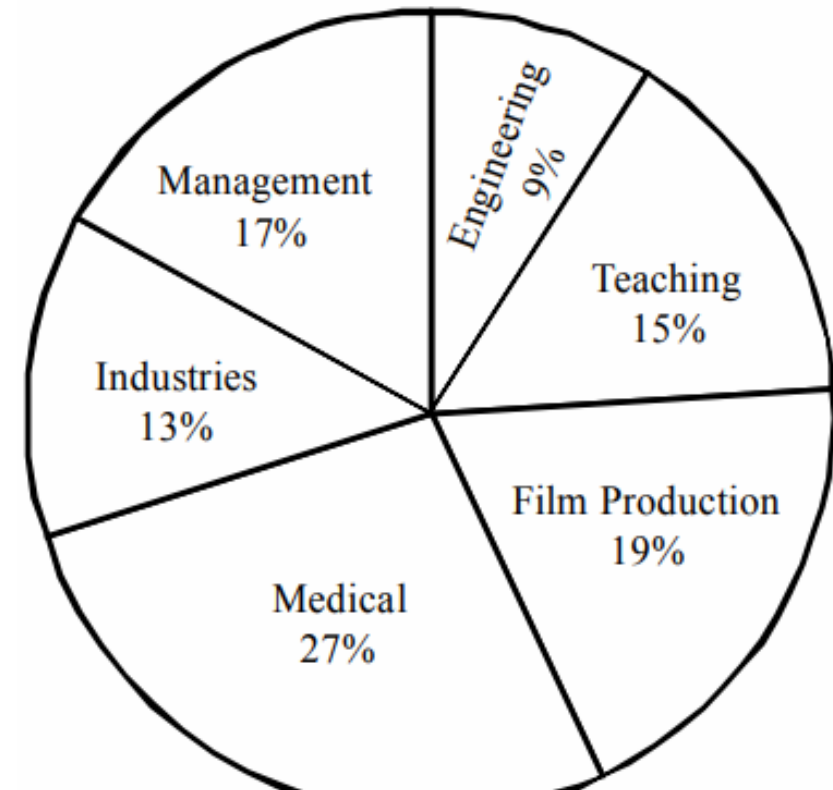
What is the total number of employees in engineering profession and industries together?

इंजीनियरिंग पेशे और उद्योगों में कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 5698 (b) 5884 (c) 5687 (d) 5896 (e) 5487

00:20

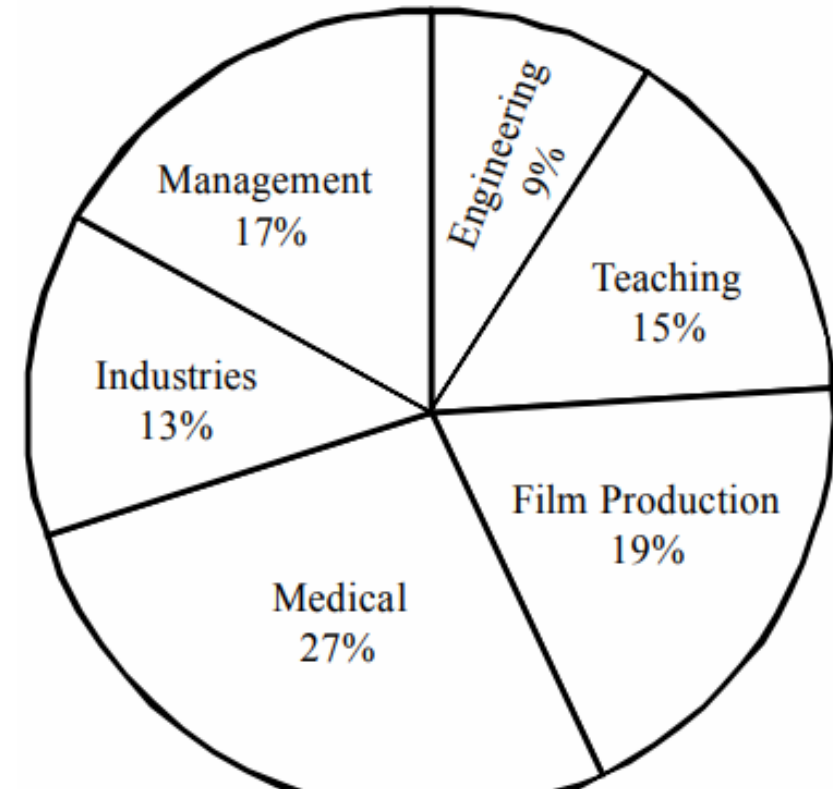
Percentage-wise distribution of employees in six different professions
Total number of employees = 26800



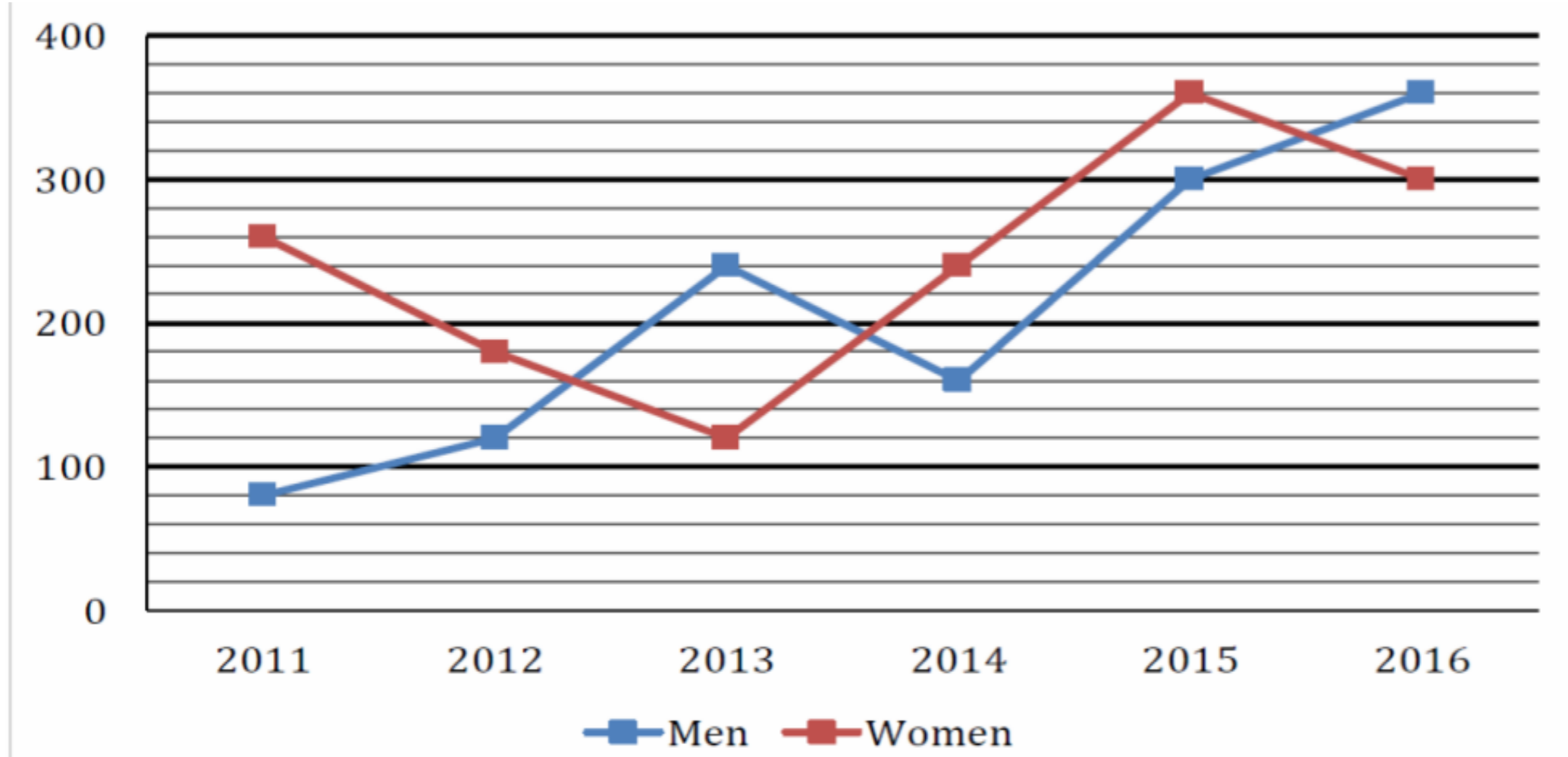
In teaching profession if three-fifth of the teachers are not permanent, what is the number of permanent teachers in the teaching profession? अध्यापन व्यवसाय में यदि तीन-पांचवें शिक्षक स्थायी नहीं हैं, तो अध्यापन व्यवसाय में स्थायी शिक्षकों की संख्या कितनी है?(a) 1608 (b) 1640 (c) 1764 (d) 1704 (e) 1686

00:20

Percentage-wise distribution of employees in six different professions
Total number of employees = 26800



Direction: Line chart given below shows number of labors (men and women) working in six different years. Study the data carefully and answer the following questions.
दिशा: नीचे दिया गया लाइन चार्ट में छह अलग-अलग वर्षों में काम करने वाले मजदूरों (पुरुषों और महिलाओं) की संख्या दर्शाया गया है। डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

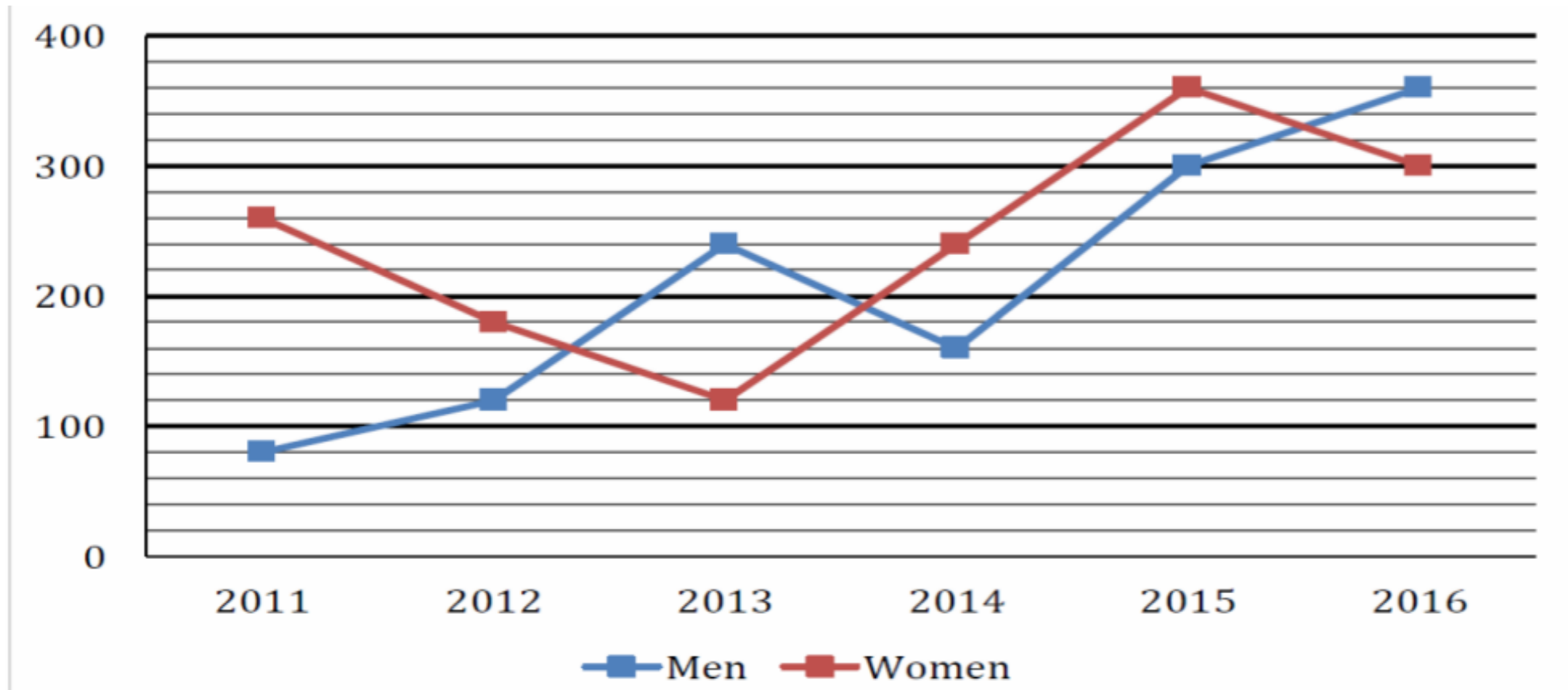


Total number of Men working in 2012 and 2013 together is what percent of the total number of labors (Men + Women) working in 2014?

2012 और 2013 में एक साथ काम करने वाले पुरुषों की कुल संख्या , 2014 में काम करने वाले मजदूरों (पुरुष + महिला) की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 60% (b) 70% (c) 80% (d) 90% (e) 40%

00:20

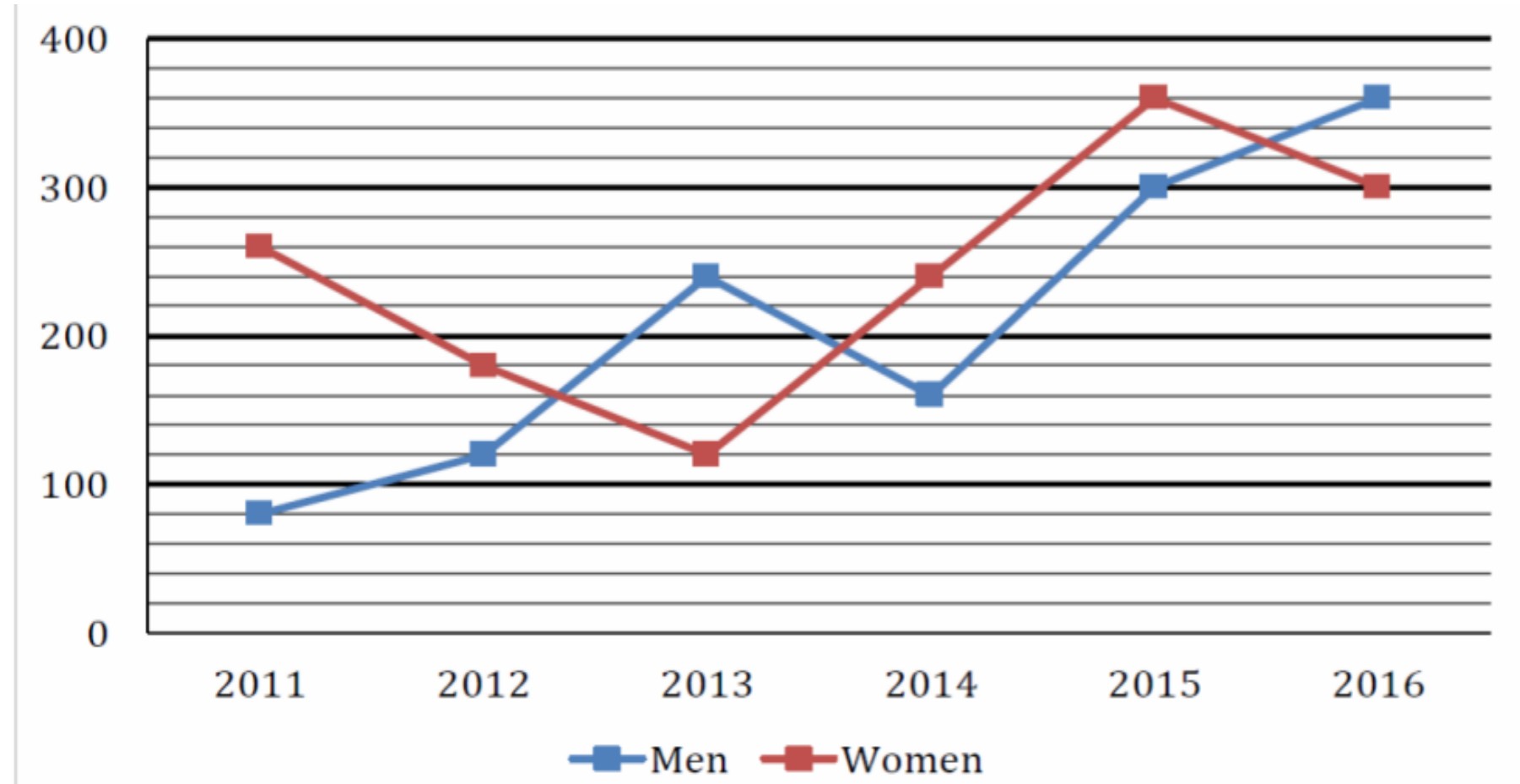


00:20

Average number of Women working in 2014, 2015 and 2016 together is how much more/less than average number of Men working in 2011, 2014 and 2016 together?

2014, 2015 और 2016 में एक साथ काम करने वाली महिलाओं की औसत संख्या 2011, 2014 और 2016 में एक साथ काम करने वाले पुरुषों की औसत संख्या से कितनी अधिक / कम है?

(a) 100 (b) 80 (c) 90 (d) 70 (e) None of the given options

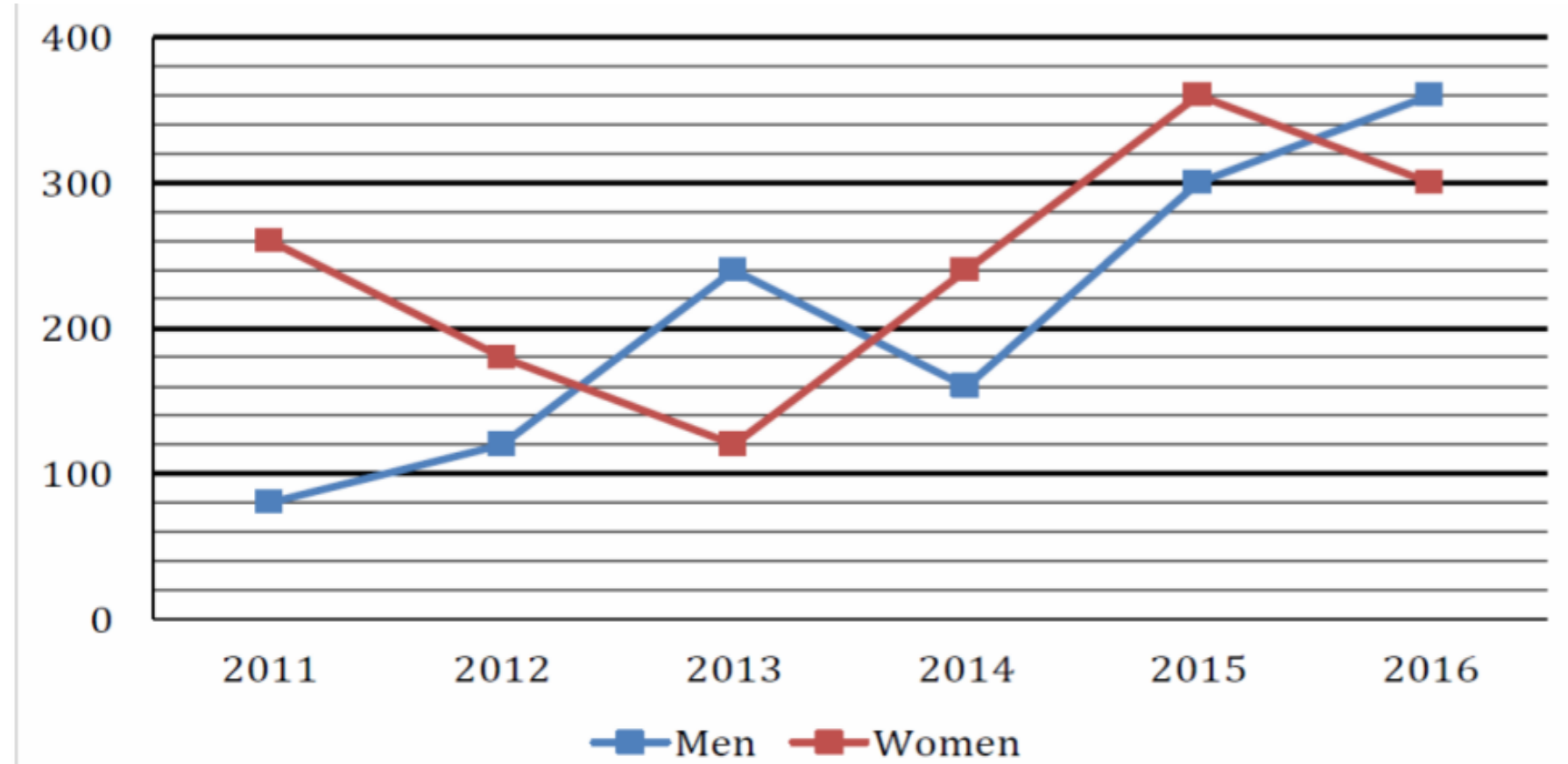


Number of Men working in 2017 is 15% more than that of 2015 while number of Women working in 2017 is 40% less than that of 2014. Find total number of labors (Men + Women) working in 2017?

2017 में काम करने वाले पुरुषों की संख्या 2015 की तुलना में 15% अधिक है जबकि 2017 में काम करने वाली महिलाओं की संख्या 2014 की तुलना में 40% कम है। 2017 में काम करने वाले मजदूरों (पुरुषों + महिलाओं) की कुल संख्या ज्ञात करें?

(a) 561 (b) 456 (c) 489 (d) 594 (e) 630

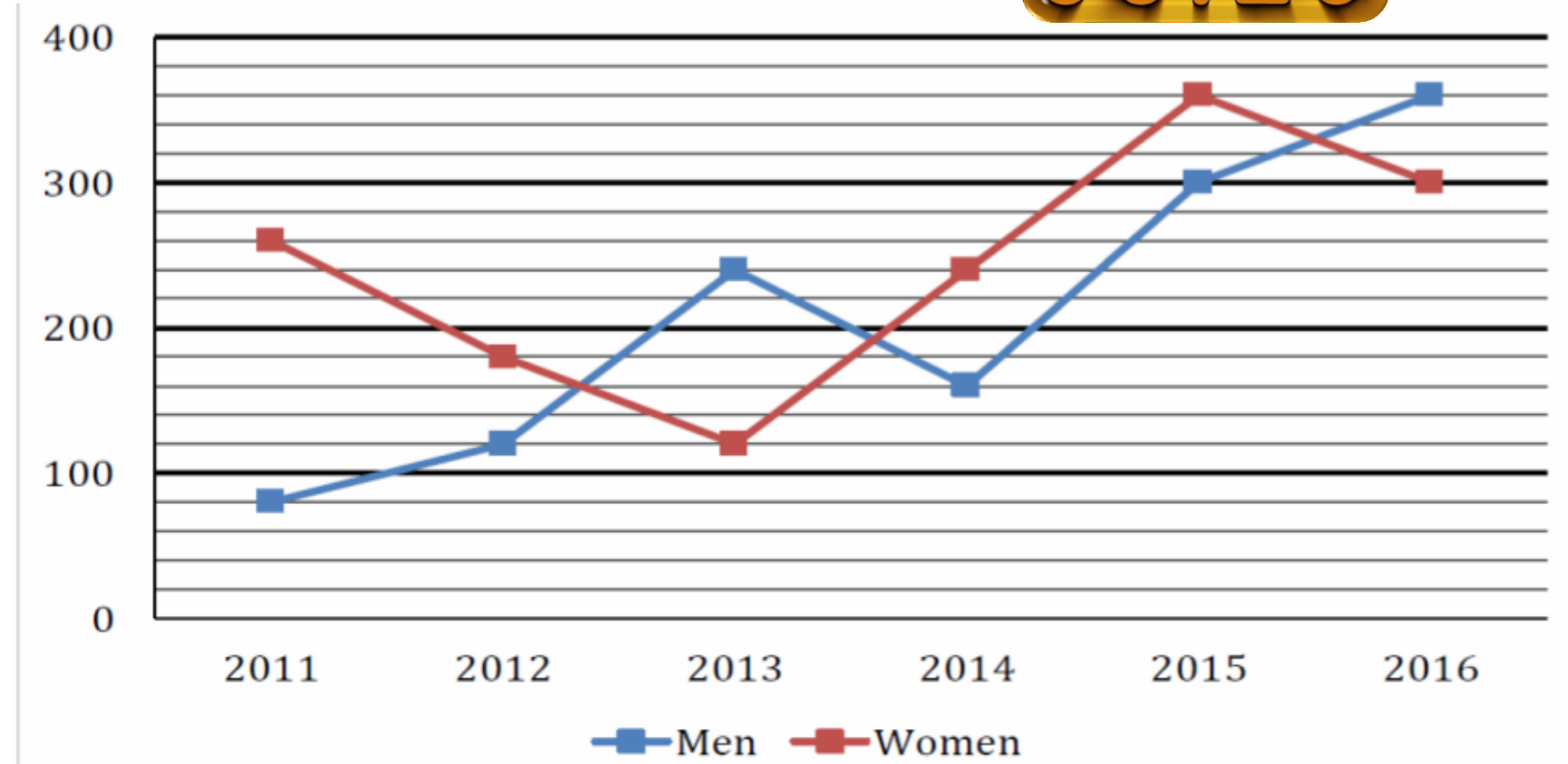
00:20



Find the ratio between total number of Labors working in 2012 and 2013 together to total number of labors working in 2015 and 2016 together?
2012 और 2013 में एक साथ काम करने वाले कुल मजदूरों की संख्या का अनुपात 2015 और 2016 में एक साथ काम करने वाले कुल मजदूरों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए?

(a) 2 : 1 (b) 1 : 2 (c) 35 : 66 (d) 11 : 10 (e) None of the given options

00:20

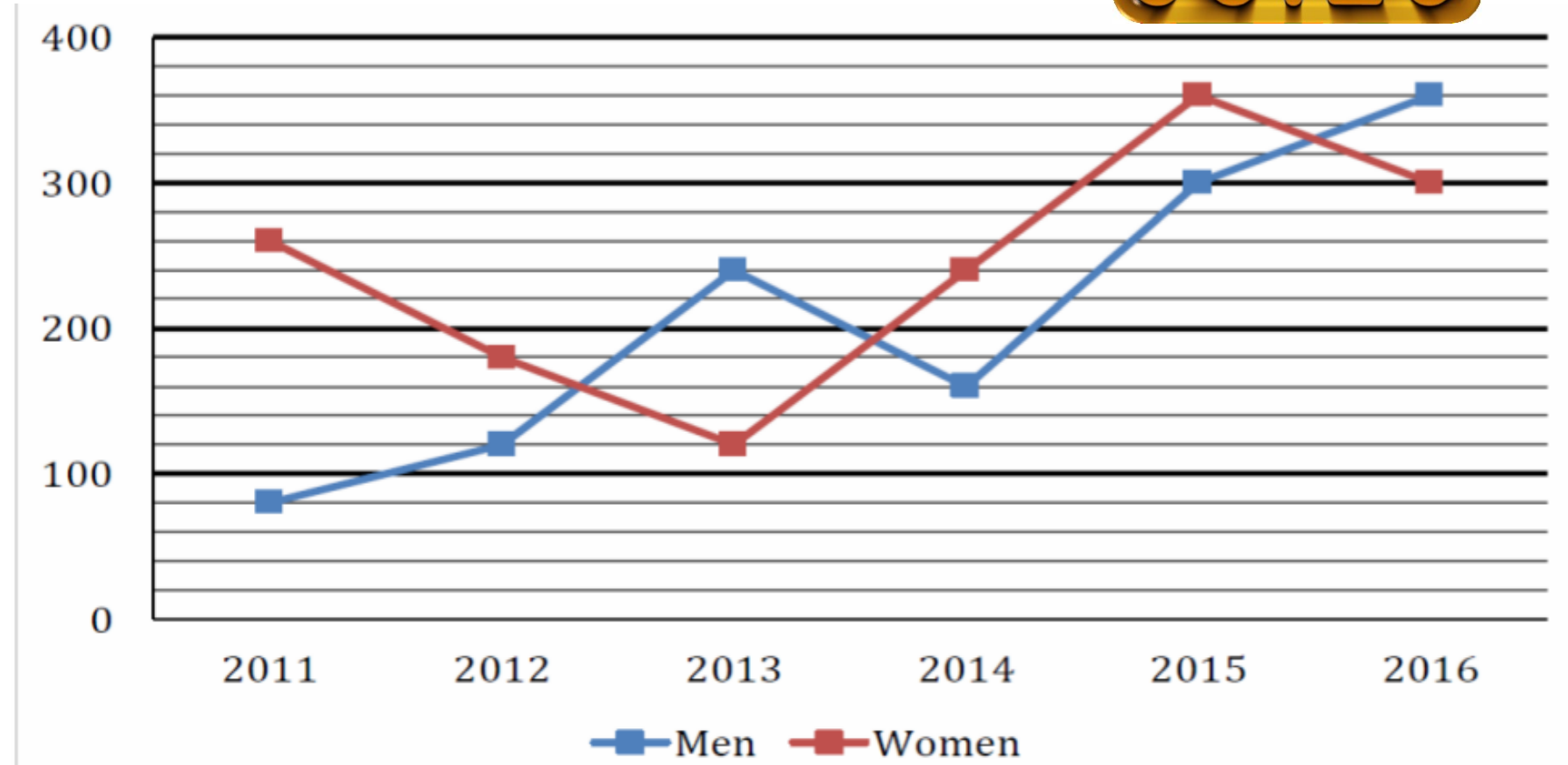


Total number of Men working in all six years is how much more/less than total number of Women working in all six years together?

सभी छह वर्षों में काम करने वाले पुरुषों की कुल संख्या कुल मिलाकर छह वर्षों में काम करने वाली महिलाओं की संख्या से कितनी अधिक / कम है?

(a) None of the given options (b) 140 (c) 160 (d) 180 (e) 200

00:20



Directions: Read the following table and answer the following question.
Total number of voters in different districts and percentage of male out of these voters are given.

निर्देश: निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
विभिन्न जिलों में मतदाताओं की कुल संख्या और इन मतदाताओं में से पुरुषों का प्रतिशत दिया गया है।

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

Total number of male voters from district A and B together are how much more/less than total number of female voters from district E and D together ?
A और B जिलों से पुरुष मतदाताओं की मिलाकर कुल संख्या, E और D जिलों से महिला मतदाताओं की मिलाकर कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है ?

(a)21 (b)32 (c)25 (d)31 (e)None of these

00:20

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

The average of total voters from District B, C and D together are approximately what percent less/more than the no. of male of voters from districts D, E and F together ?

B, C और D जिलों से मतदाताओं की संख्या का औसत, D, E और F जिलों से मिलाकर पुरुष मतदाताओं की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक या कम है ?

(a)33.33% (b)24.44% (c)66.66% (d)16.66% (e)None of these

00:20

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

Find the ratio of the male voters from district D and E together to the female voters from district C, E and F together ?

D और E जिलों से मिलाकर पुरुष मतदाताओं की संख्या का, C, E और F जिलों से मिलाकर महिला मतदाताओं की संख्या से क्या अनुपात है?

(a)10 : 31 (b)10 : 41 (c)10 : 51 (d)10 : 61 (e)None of these

00:20

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

The no. of female voters from district F is what percent more/less than the no. of male voters from district A? (rounded off to nearest integer)

जिला F से महिला मतदाताओं की संख्या, जिला A से पुरुष मतदाताओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है? (निकटतम पूर्णांक में)

(a)290% (b)230% (c)300% (d)305% (e)None of these

00:20

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

Find the ratio of no. of male voters from districts B and E together to the no. of female voters from districts C and A together ?

B और E जिलों से मिलाकर पुरुष मतदाताओं की संख्या का, C और A जिलों से मिलाकर महिला मतदाताओं की संख्या से क्या अनुपात है?

(a)351 : 430 (b)341 : 230 (c)361 : 430 (d)231 : 410 (e)None of these

District	Total voters (Male and female)	Percentage of male out of total voters
A	350	30%
B	400	54%
C	370	50%
D	250	46%
E	300	45%
F	625	32%

PERCENTAGEWISE DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF MOBILE PHONES SOLD BY A SHOPKEEPER DURING SIX MONTHS

छह माह के दौरान एक दुकानदार द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या का प्रतिशत वितरण

Total number of mobile phones sold = 45,000

The respective ratio between the number of mobile phones sold of company A and company B during six months

Month	Ratio
July	8:7
August	4:5
September	3:2
October	7:5
November	7:8
December	7:9

