





**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E04613



**Mahendra's**



# IBPS/SBI/RBI/NABARD

**MATHS**

**DATA  
INTERPRETATION  
DAY 3**



**LIVE**

**09:00 AM**



Class Time :- 9:00 AM



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## February 2022

**02 Feb 2022**

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS****BILINGUAL****09 Feb 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS****BILINGUAL**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS  
(SSC CGL & CHSL)****ENGLISH MEDIUM****16 Feb 2022**

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS****BILINGUAL****23 Feb 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS****BILINGUAL**

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS  
(BANK PO & CLERK)****ENGLISH MEDIUM**



Mohit.. 9 hours ago

Thank-you Sir, for this really Amazing Questionnaire Session And  
Answer for today's Homework is-  
Option D- 48%...

Read more

👍 🗨️ REPLY



Shivam Tiwari 🇮🇳 21 hours ago

Homework Answer —  
48% (Option D)  
Awesome Session Sir Thankyou 🙏🙏🙏🙏🙏

👍 2 🗨️ REPLY



Palak Shukla 19 hours ago

Homework answer—  
48% , Option D  
Thankyou sir 🙏🙏🙏

👍 1 🗨️ REPLY



Sarita 13 hours ago

Homework answer  
Option D 48 %  
Today nice session sir  
Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏



AAYUSH SRIVASTAVA 21 hours ago

HOMEWORK QUESTION- (D): 48%

👍 🗨️ REPLY



jagruti herambha 17 hours ago

Homework ans  
Option D 48%

Thank you sir 🙏

👍 🗨️ REPLY



Khushboo Mandal 21 hours ago

homework ans.  $240/500 * 100 = 48\%$   
thank you sir

👍 🗨️ REPLY



Mohit.. 9 hours ago

Sir, वैसे तो आज मैंने answer Copy किया है but solve किया तो इतना ही आ गया..🙏  
Sorry Sir, आज exam था तो class नहीं कर पाए but Homework answer बराबर से try किया..🙏

👍 🗨️ REPLY



Rahul Kumar Upadhyay 14 hours ago

Today home work will be  
Option no Ddddd 48  
Today is awesome session sir jii  
Nice session 🙏🙏🙏🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



nidhi yadav 19 hours ago

Homework answer (Option D. 48%)

👍 🗨️ REPLY



Bhavika Goyal 22 hours ago

Homework question - (D)

👍 🗨️ REPLY



Nitika Gupta 20 hours ago

Homework  
Option d (48%)

👍 🗨️ REPLY



Rimjhim Singh 19 hours ago

Hw ans - 48% (Option D)

👍 🗨️ REPLY



Rekha Kumari 19 hours ago

option d 48per..

👍 🗨️ REPLY



shubhangi mishra 12 hours ago

H w ans. Option d 48%

👍 🗨️ REPLY



punit pandey 22 hours ago

Hw ka ans ..... D 48%

👍 🗨️ REPLY



Saheli Sadhukhan 21 hours ago

Hw ans 48%

👍 🗨️ REPLY



Aspirant JāyiP 22 hours ago

Hw ans 48

👍 🗨️ REPLY

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

1. **2 , 17 , 45 , 99 , 205 , ?**

**(A)575**

**(B)416**

**(C)415**

**(D)419**

**(E)425**



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

2. 432 , 443 , 463 , 500 , 562 , ?

(A) 644

(B) 648

(C) 671

(D) 647

(E) 657



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

3. **13 , 15 , 21 , 33 , 53 , ?**

(A)83

(B)81

(C)84

(D)82

(E)85



**0:30**

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

4. **177 , 170 , 159 , 146 , ? , 110**

(A)125

(B)134

(C)131

(D)127

(E)129





What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

5. **243,?, 252, 279, 343, 468**

(A)245

(B)247

(C)244

(D)248

(E)249

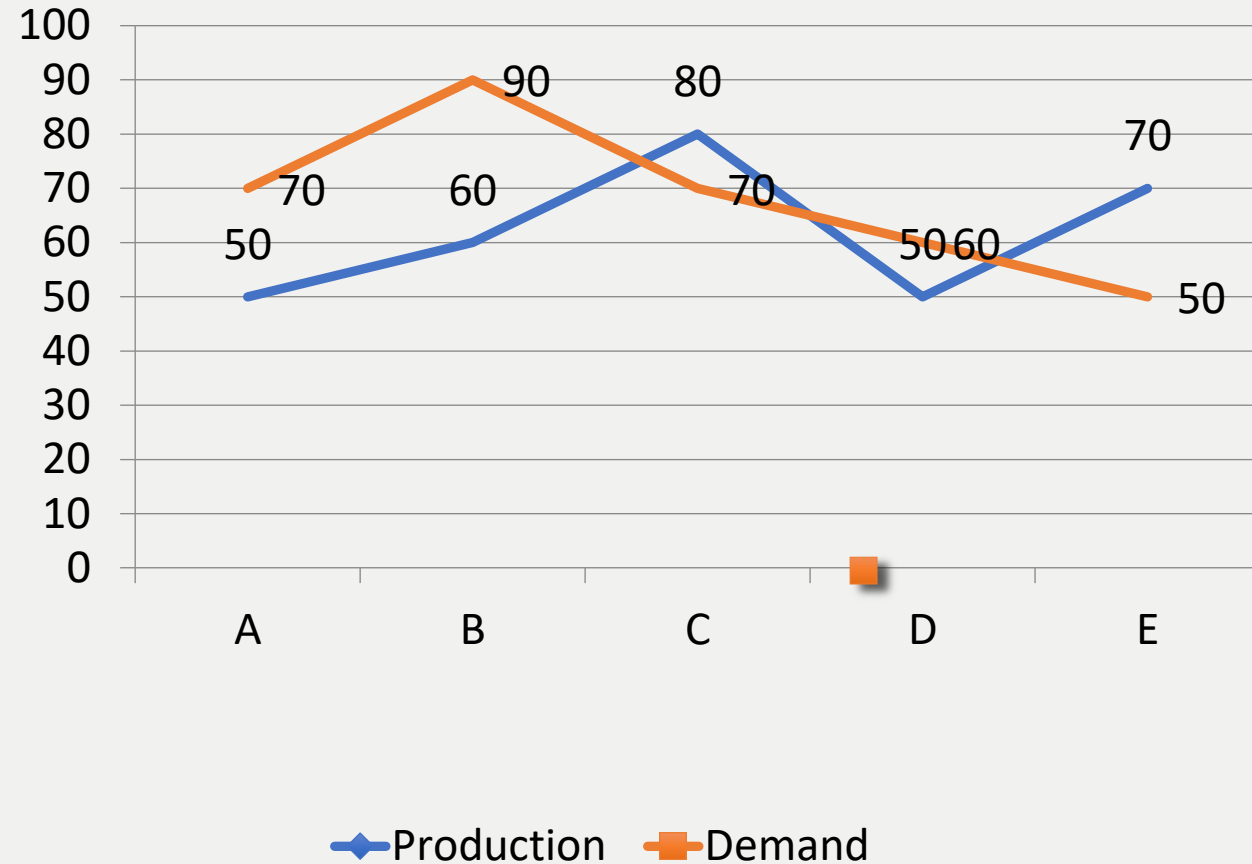


Direction for Question : - 6 - 10

Study the following line graph carefully and answer the questions accordingly.

Following graph gives the demand and production of mobile phones of five companies A, B, C, D and E.

प्रश्न के लिए निर्देश:- 6-10 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें। निम्नलिखित ग्राफ पांच कंपनियों A, B, C, D और E के मोबाइल फोन की मांग और उत्पादन को दर्शाता है



6. The production of company B is approximately what percent of the demand?

कंपनी B का उत्पादन मांग का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 71.4%

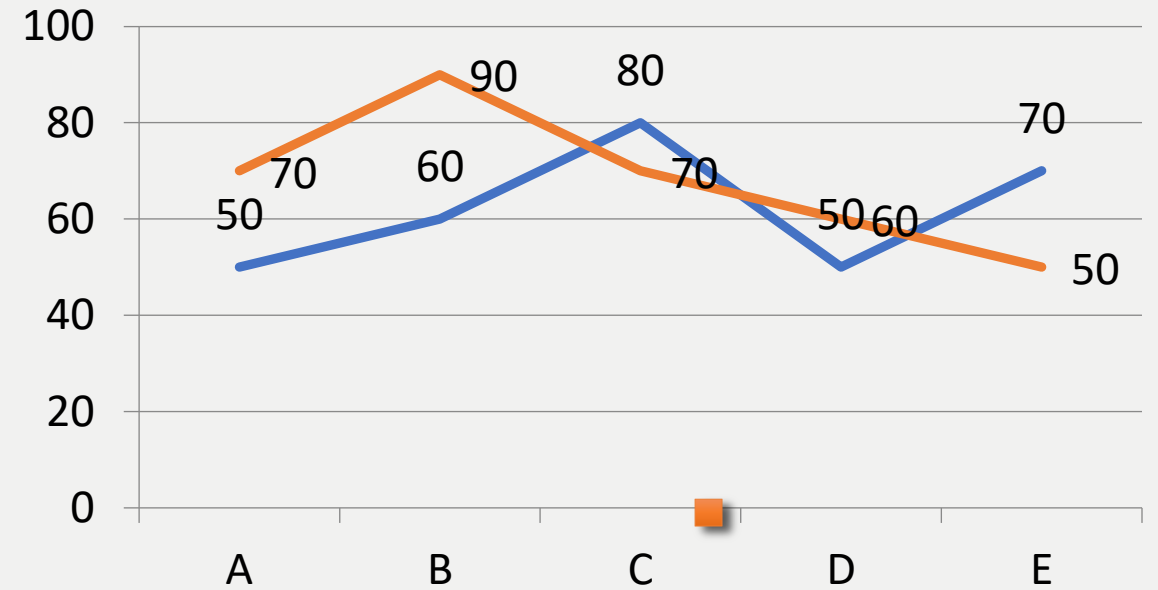
(B) 85%

(C) 140%

(D) 66.67%

(E) None of these

0:30



7. The production of mobile phones by company C is the same as the production of which of the following pairs of the companies?

कंपनी C द्वारा मोबाइल फोन का उत्पादन कंपनी के निम्नलिखित में से किस जोड़े के उत्पादन के समान है?

(A) A and C

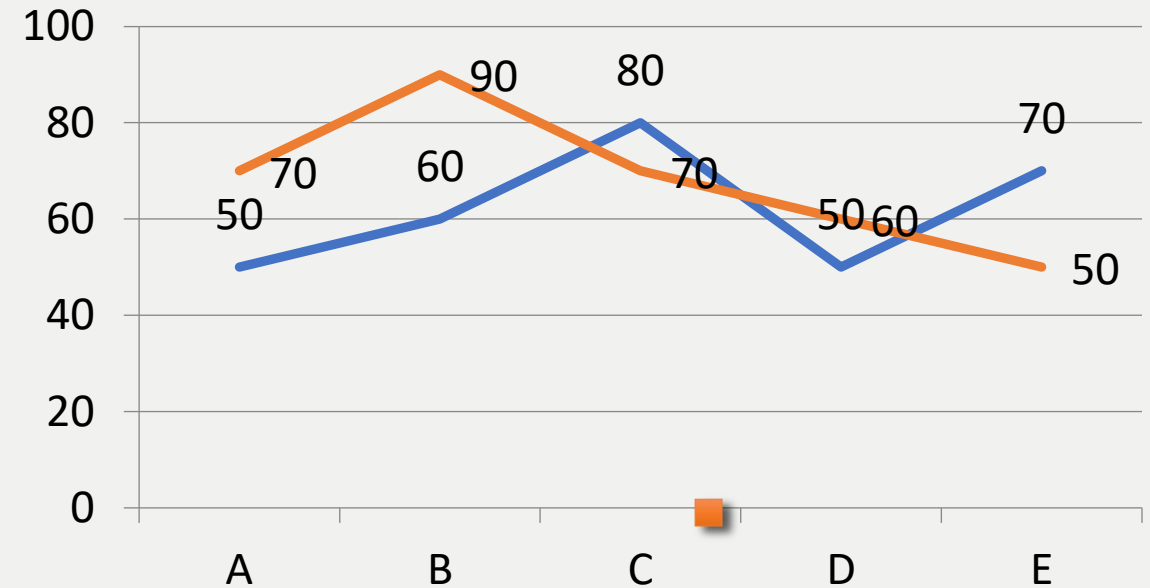
(B) B and E

(C) D and E

(D) B and A

(E) None of these

0:30



8. The demand of company E is approximately what percent of the demand of company D?  
कंपनी E की मांग कंपनी D की मांग का लगभग कितना प्रतिशत है?

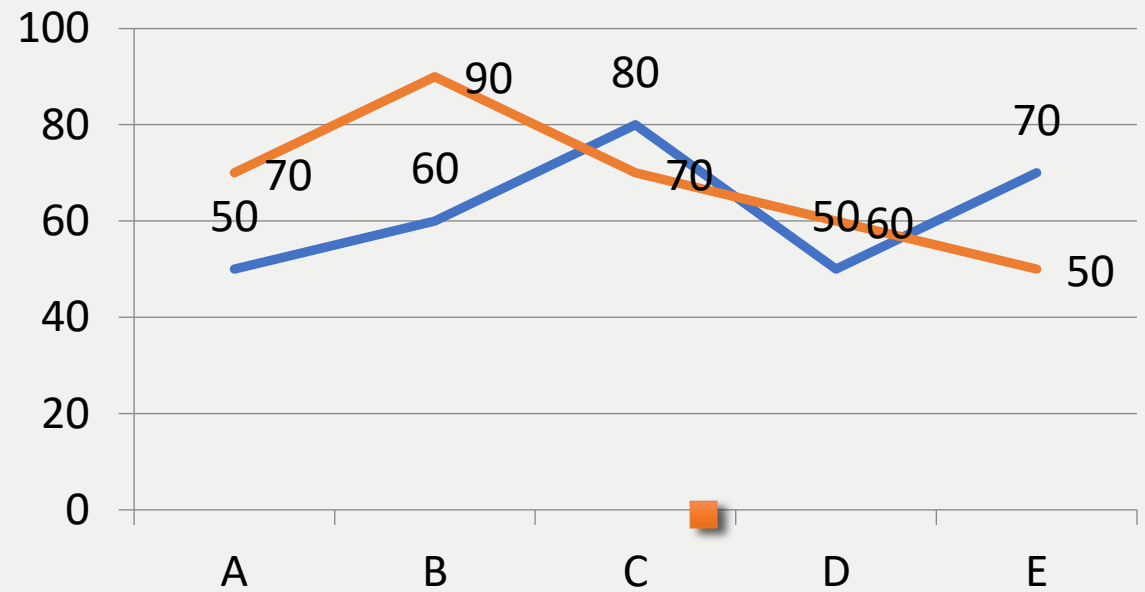
(A) 30%

(B) 65%

(C) 83.3%

(D) 40%

(E) None of these

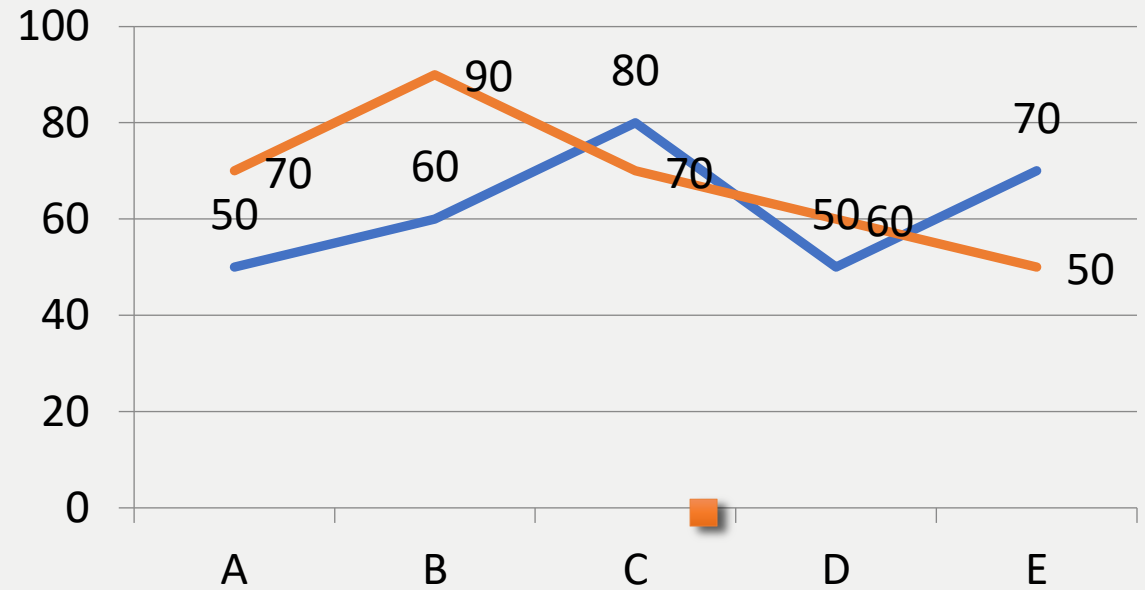


9. To meet its demand the company A wishes to buy the surplus mobile phones from a single company. Which of the following companies can supply?

अपनी मांग को पूरा करने के लिए कंपनी ए एक ही कंपनी से अधिशेष मोबाइल फोन खरीदना चाहती है। निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी आपूर्ति कर सकती है?

- (A) B      (B) C      (C) D      (D) E      (E) None of these

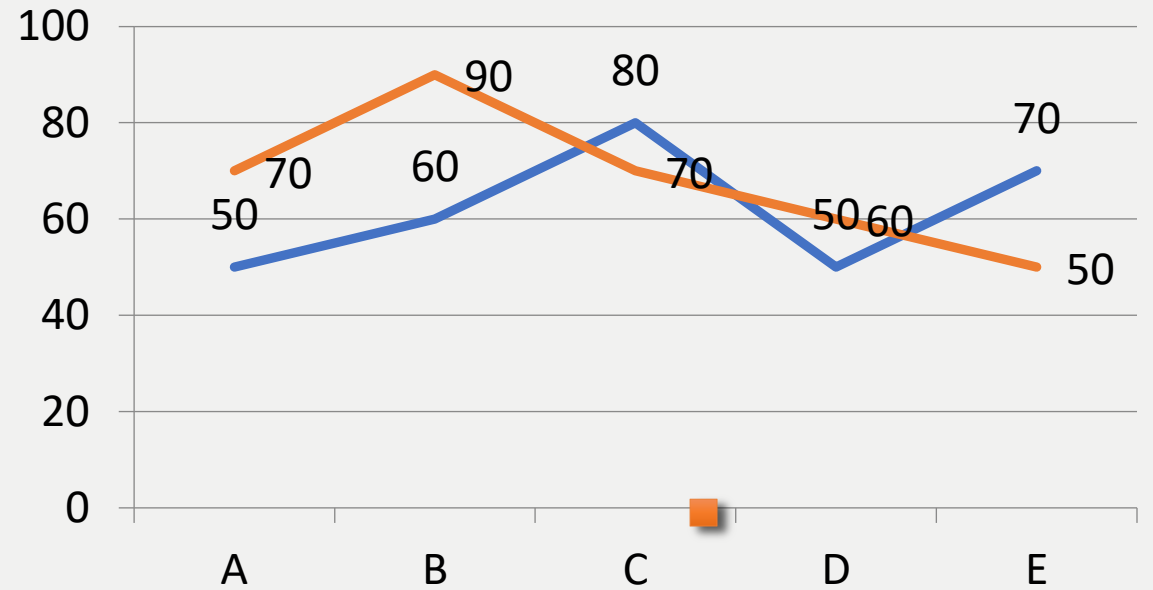
0:30



10. What is the average production of mobile phones by all the companies?

सभी कंपनियों द्वारा मोबाइल फोन का औसत उत्पादन कितना है?

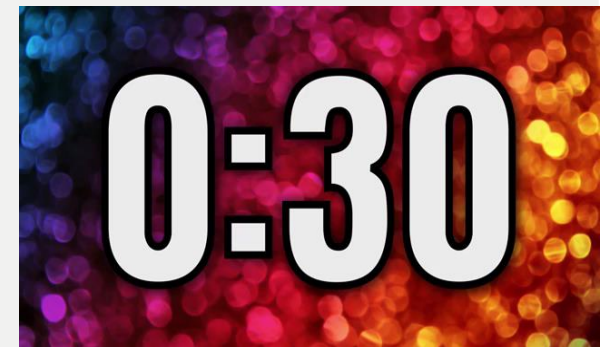
- (A) 6200      (B) 50000      (C) 52000      (D) 62000      (E) None of these



What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

11.  $(47 \times 562.58) \div (23 \times 112.23) = ?$

- (A) 17      (B) 10      (C) 18      (D) 21      (E) 12







**What Approximate value should come in the place of question mark(?)in the following questions?**

12 .  $(34.9)^2 \div 7 + \sqrt{?} = 217.02$

**(A)1765**

**(B)1681**

**(C) 1742**

**(D)1849**

**(E)1723**



What Approximate value should come in the place of question mark(?) in the following questions?

$$13 . 24 \% \text{ of } 650 - ?\% \text{ of } 123.68 = 78.2$$

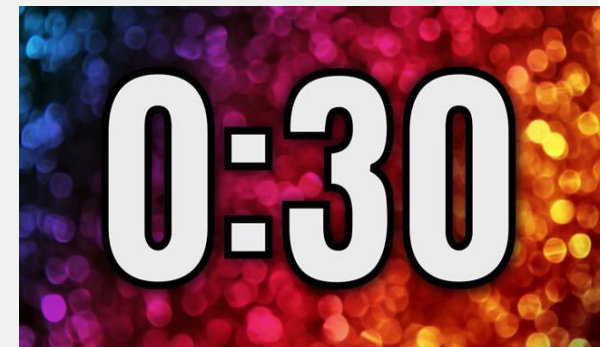
- (A) 75      (B) 60      (C) 88      (D) 63      (E) 82



What Approximate value should come in the place of question mark(?) in the following questions?

14.  $6832 \div 58 \times ? - 1624.64 = 1064.28$

- (A)24      (B)34      (C)20      (D)42      (E)32



What Approximate value should come in the place of question mark(?) in the following questions?

15.  $32.69\% \text{ of } 3394.69 + 12.68\% \text{ of } 169.78 = ? - 623.68$

(A) 1680

(B) 1750

(C) 1720

(D) 1580

(E) 1770

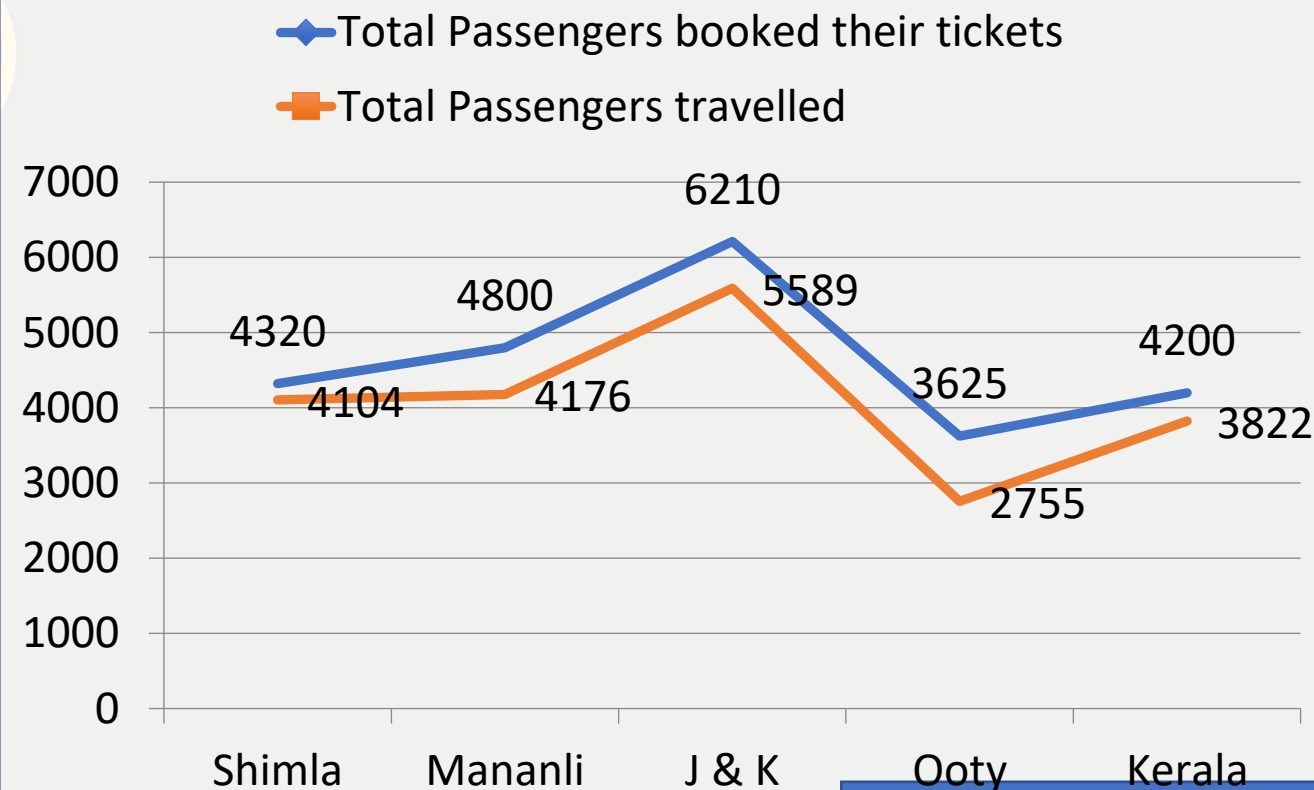


Direction for Question:-16 TO 20

Study the following line chart carefully and answer the questions given below.

The line graph represents the total number of passengers booked their tickets and passengers travelled for different locations from city Mumbai . Total number of passengers booked their tickets and passengers travelled.

प्रश्न के लिए निर्देश:-1 से 5 निम्नलिखित लाइन चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। लाइन ग्राफ उन यात्रियों की कुल संख्या का प्रतिनिधित्व करता है जिन्होंने अपने टिकट बुक किए और यात्रियों ने मुंबई शहर से विभिन्न स्थानों के लिए यात्रा की। कुल यात्रियों ने अपने टिकट बुक किए और यात्रियों ने यात्रा की।



1. For which location, the percentage of the number of passengers who did not travelled is second lowest?

किस स्थान के लिए यात्रा नहीं करने वाले यात्रियों की संख्या का प्रतिशत दूसरा सबसे कम है?

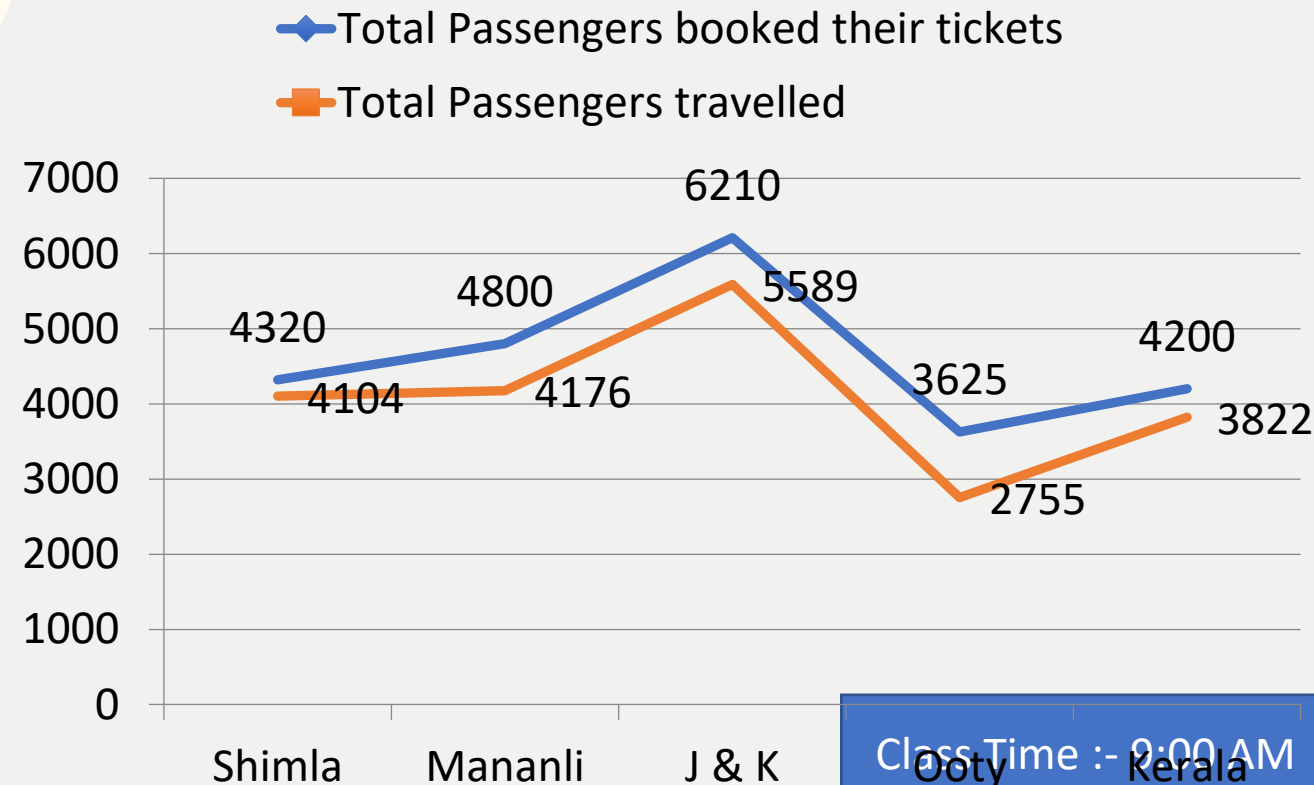
(A) Shimla

(B) Manali

(C) J & K

(D) Ooty

(E) None of these



17. The bookings of  $\frac{4}{55}$  of total number passengers of the given five locations had been cancelled. Find the number of passengers whose bookings was cancelled. दिए गए पांच स्थानों के कुल यात्रियों में से  $\frac{4}{55}$  की बुकिंग रद्द कर दी गई थी। उन यात्रियों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनकी बुकिंग रद्द कर दी गई थी।

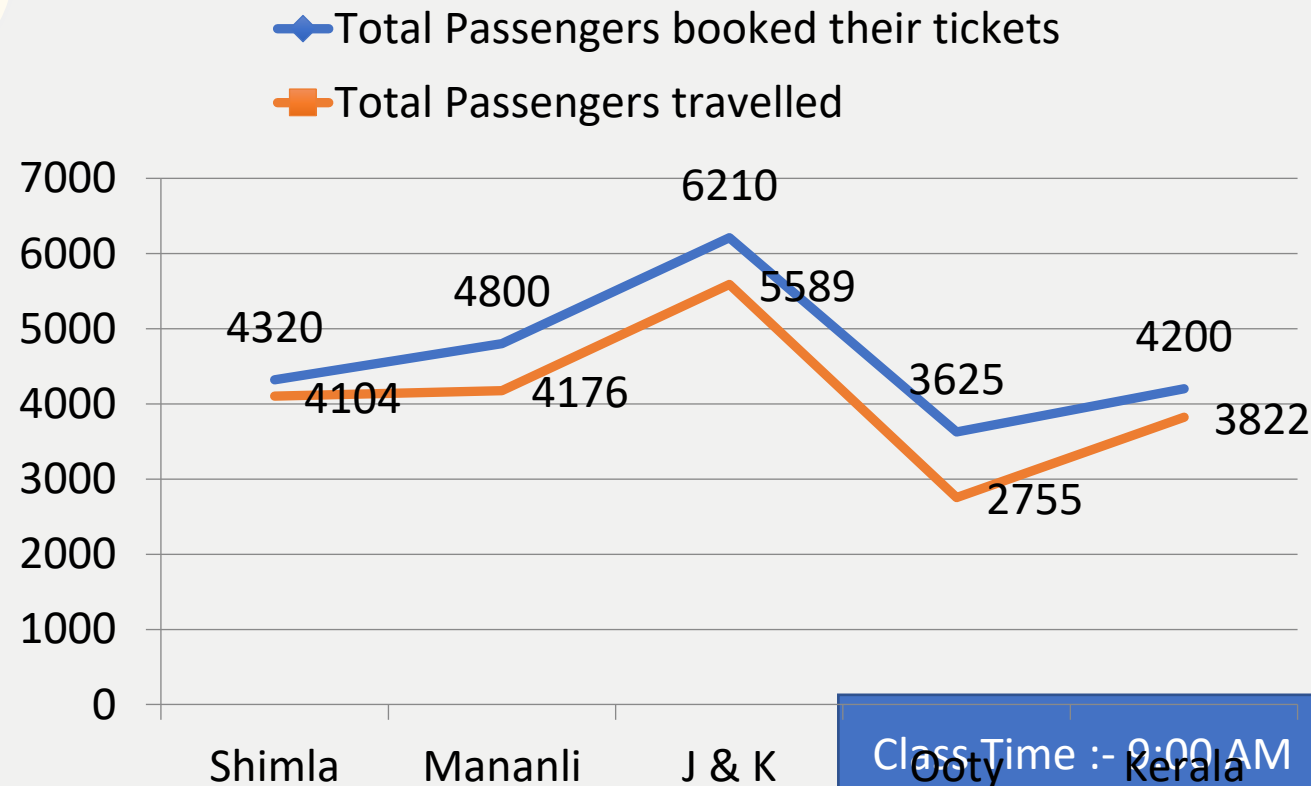
(A)1678

(B)1684

(C)1648

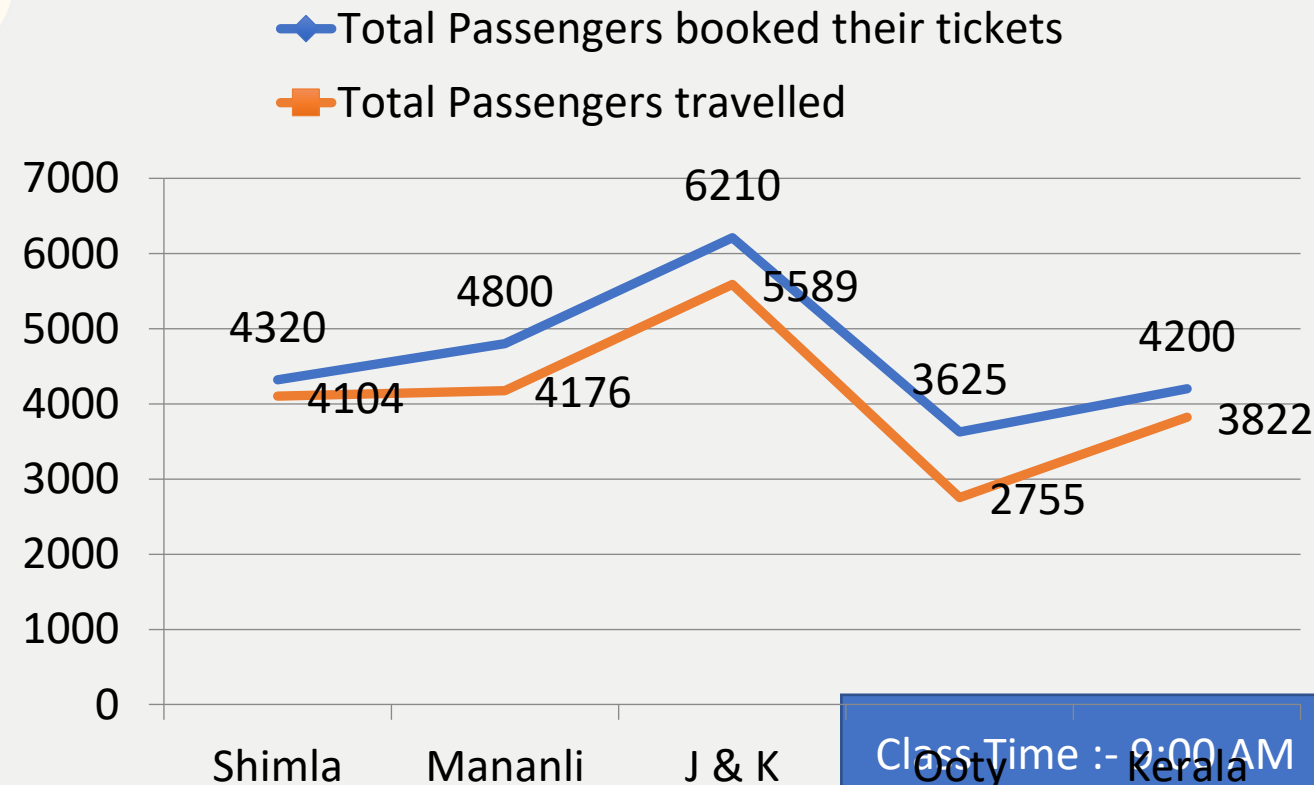
(D)1638

(E)1628



18. The total number of passengers who did not travelled to Shimla is approximately what percentage of the total number of passengers who did not travelled to J & K? शिमला नहीं जाने वाले यात्रियों की कुल संख्या, जम्मू-कश्मीर की यात्रा नहीं करने वाले यात्रियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A)39%      (B)44%      (C)32%      (D)35%      (E)28%

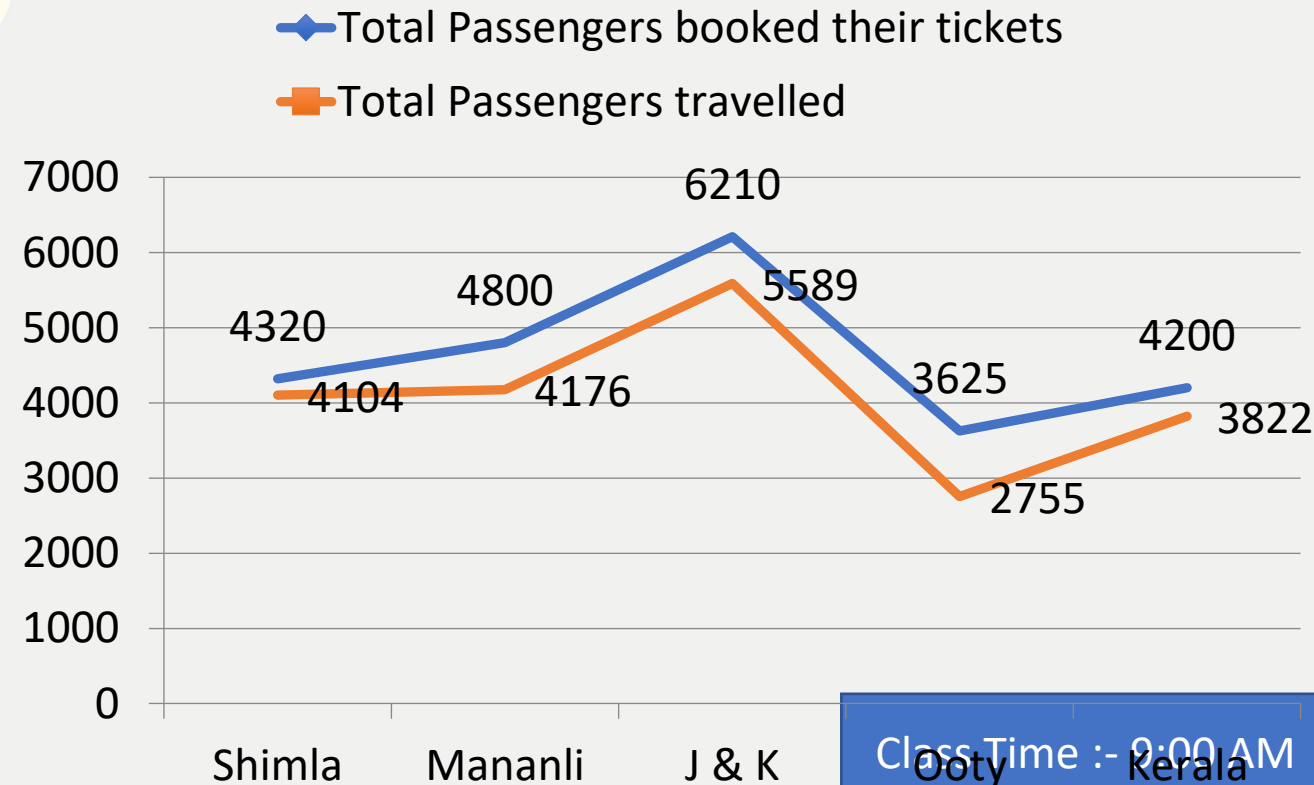




19. 80% and 75% of the passengers who travelled to Ooty and Manali respectively are government employees. If 25% of the passengers out of government employees who travelled to both locations are officers, then find the difference between the number of passengers who are officers and travelled to Manali and Ooty. **ऊटी और मनाली की यात्रा करने वाले यात्रियों में क्रमशः 80% और 75% सरकारी कर्मचारी हैं। यदि दोनों स्थानों की यात्रा करने वाले सरकारी कर्मचारियों में से 25% यात्री अधिकारी हैं, तो उन यात्रियों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए जो अधिकारी हैं और मनाली और ऊटी की यात्रा करते हैं।**

- (A)272      (B)217      (C)232      (D)237      (E)122

0:30

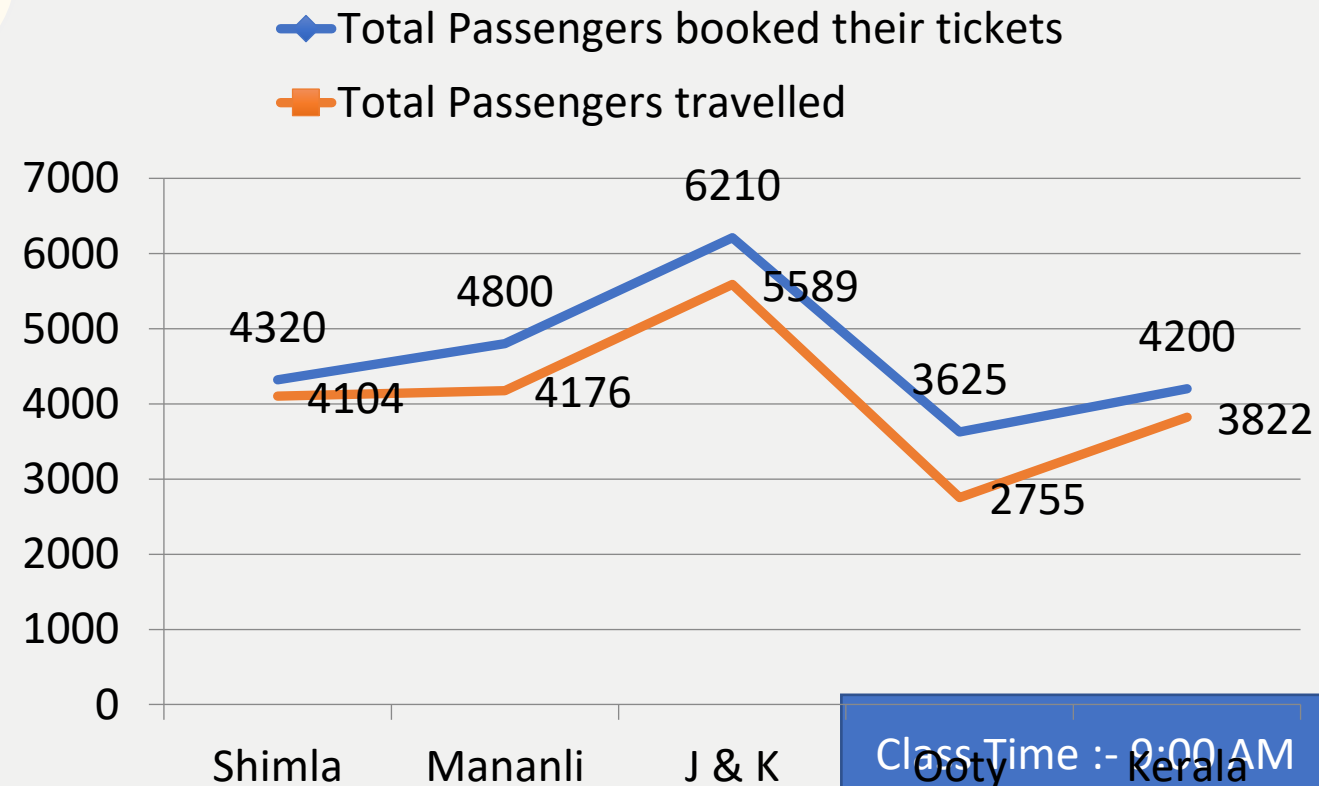


20. How many passengers from the given five locations had not travelled?

दिए गए पांच स्थानों से कितने यात्रियों ने यात्रा नहीं की थी?

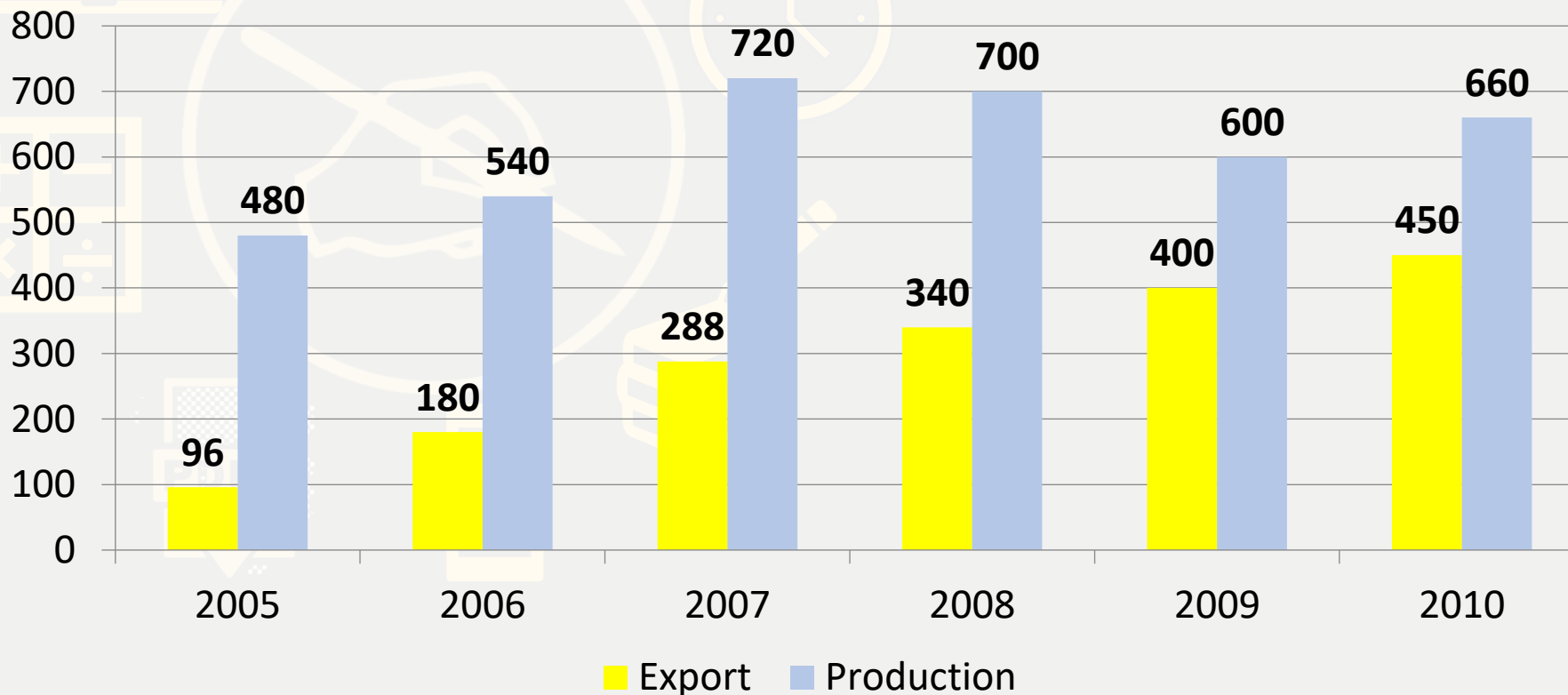
- (A) 2709      (B) 3109      (C) 2559      (D) 2809      (E) 2909

0:30



**Directions (Q. 21-25):** Direction for Question

Read the following graph carefully and answer the questions given below. प्रश्न के लिए निर्देश निम्नलिखित ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Tea in India (in million kg.)**

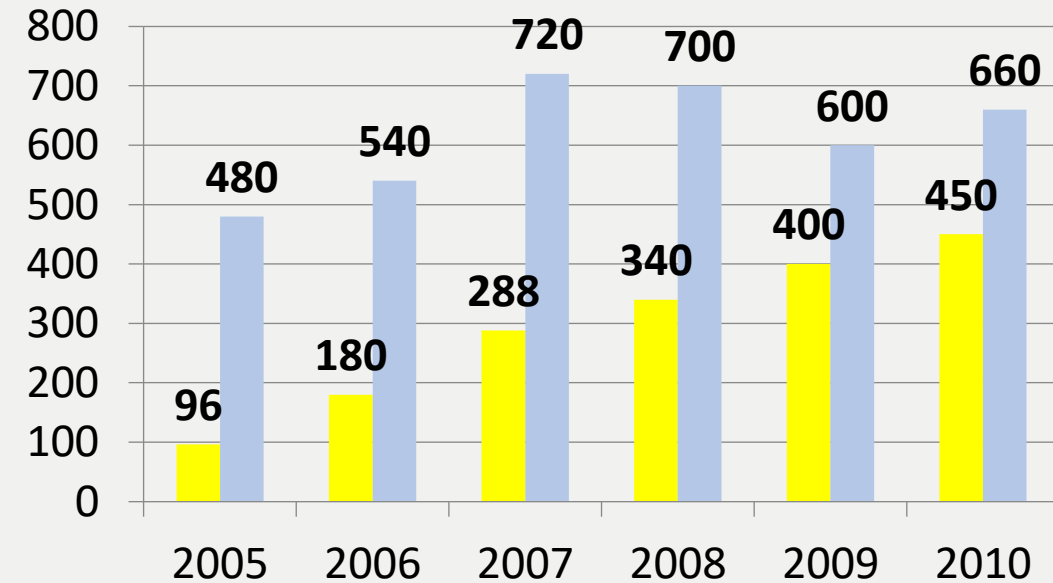
**Q.21 :- What is the approximate average production of tea in all the years together? (in million kg.)**

सभी वर्षों में मिलाकर चाय का लगभग औसत उत्पादन कितना है? (मिलियन किग्रा में)

- (A)620      (B)616      (C)628      (D)612      (E)600

0:30

Tea in India (in million kg.)



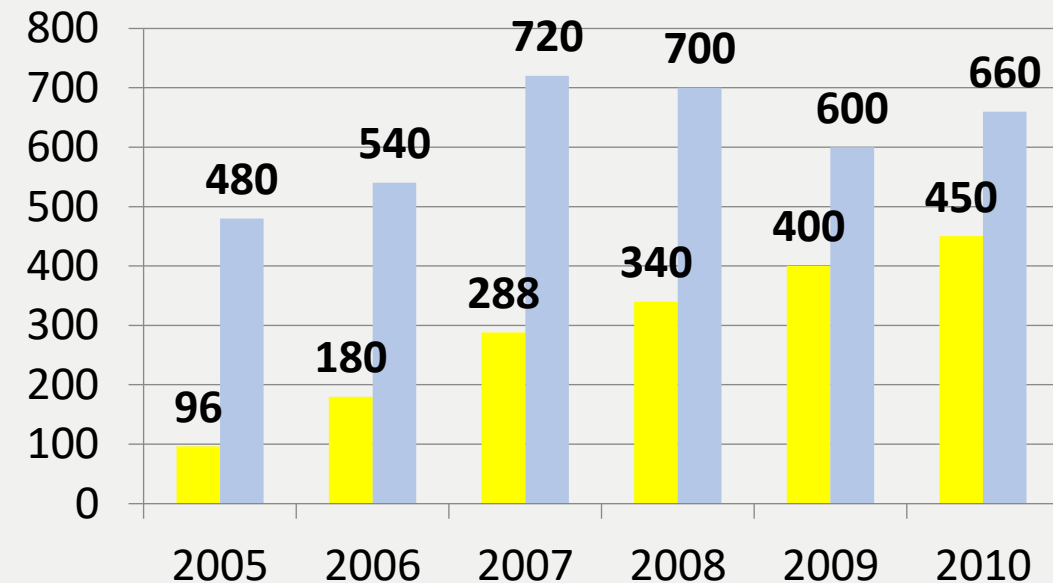
**Q.22 :- What is the ratio of export in 2006 and production in 2010?**

2006 में निर्यात और 2010 में उत्पादन का अनुपात क्या है?

- (A) 2 : 17      (B) 4 : 15      (C) 3 : 11      (D) 11:4      (E) None of these

0:30

Tea in India (in million kg.)



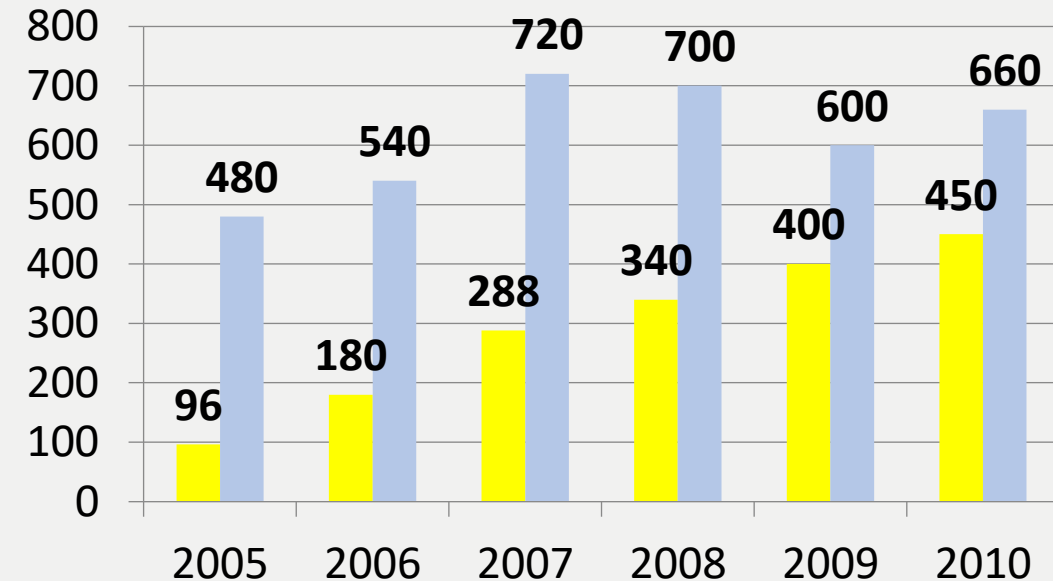
**Q.23 :- What was the approximate percent increase in export in 2008 from previous year?**

2008 में निर्यात में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग प्रतिशत वृद्धि क्या थी?

- (A) 23      (B) 27      (C) 15      (D) 12      (E) 18

0:30

Tea in India (in million kg.)



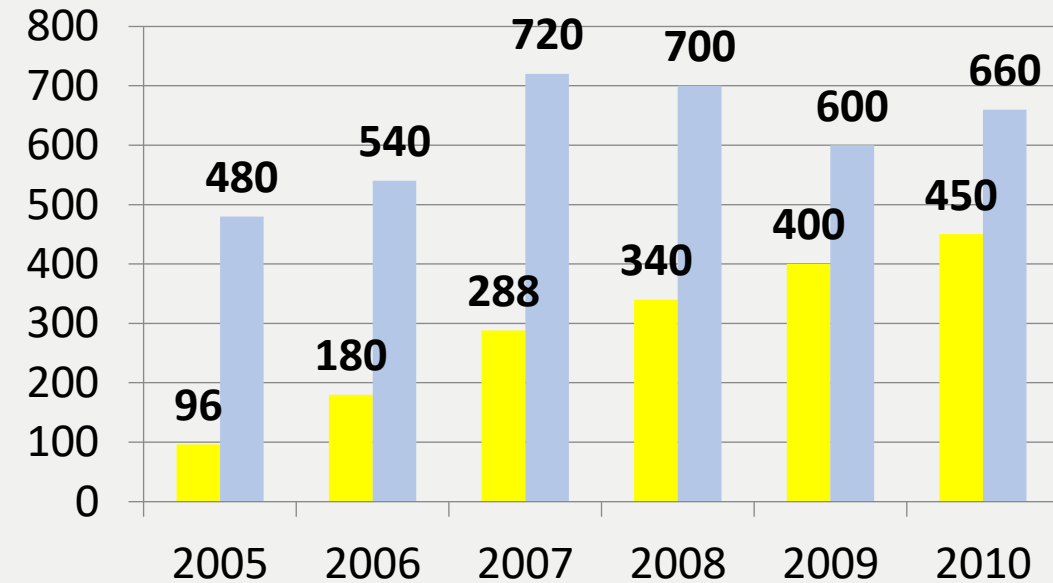
**Q.24 :- What is the difference between the production and export in all the years together?  
(in million kg.)**

सभी वर्षों में मिलाकर उत्पादन और निर्यात में कितना अंतर है? (मिलियन किग्रा में)

- (A) 1826      (B) 1754      (C) 2025      (D) 1946      (E) None of these

0:30

Tea in India (in million kg.)



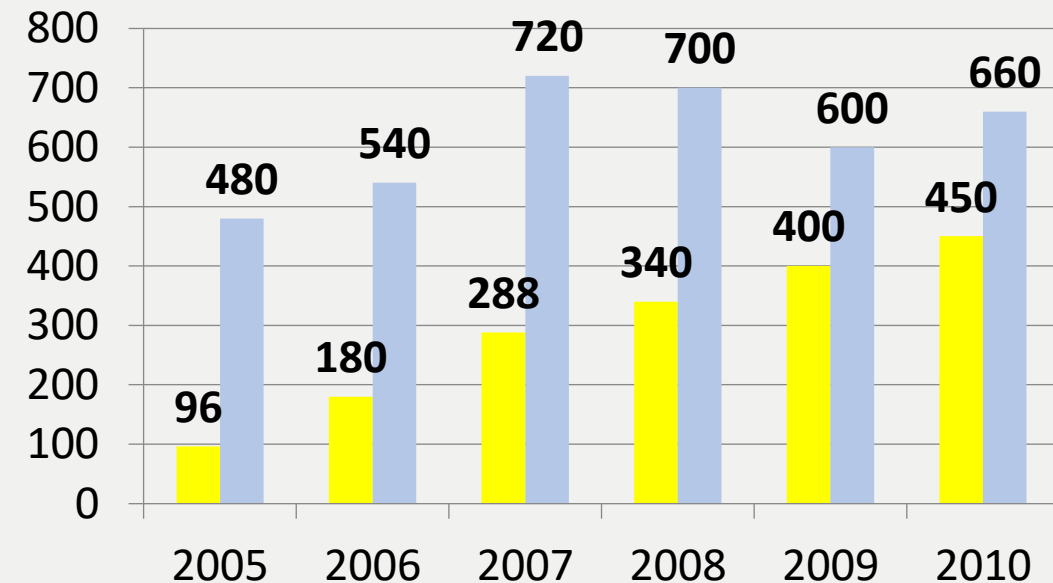
**Q.25 :- The export in 2010 is what percent of the production in 2007?**

2010 में निर्यात 2007 में उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- (A) 62.5      (B) 65.2      (C) 68.4      (D) 64.6      (E) None of these

0:30

Tea in India (in million kg.)





# THANKS

