



IBPS/ BANK 2023

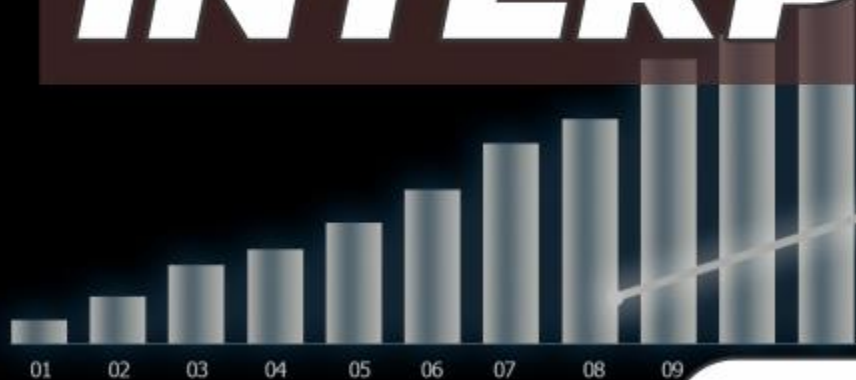
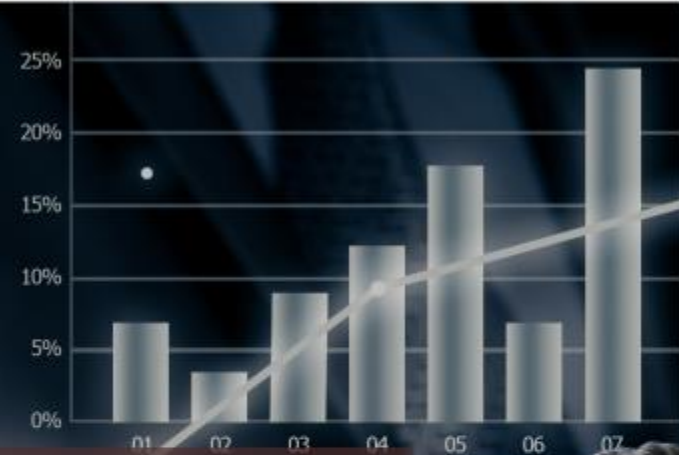


MATHS

DATA

5

INTERPRETATION



अच्छा तो **EXAM** में **DI** ऐसे की जाती है।



LIVE

11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

29 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH & BENGALI

05 APRIL 2023

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



www.mahendras.org • 7052477777/7052577777

Real Champs-



Amanvi (Sadhvi) 3 weeks ago

Today's session was so amazing sir

Option d

Thank you so much sir 😊😊



2



Reply



• 1 reply



Aalap 3 weeks ago

Amazing session 🙌 Thank You sir 🙌

HW ANSWER: 30%



2



Reply



• 1 reply



Tanu Jain 3 weeks ago

Homework Ans is opt d -30%

Thank you for this wonderful session 🙌🙌🙌🙌

Aaj ki DI krne me bhut mza aaya



Real Champs-



- D** DEBASHREE DAN 3 weeks ago
Wonderful session bohota maja agaya.
Thank you sir 👍
- 👍 1 💬 🚫❤️ Reply
- abhay singh** 3 weeks ago
Thank you for great session sir answer is 30percent
- 👍 2 💬 🚫❤️ Reply
- h** harsh sharma 3 weeks ago
Today's session is amazing sessions 👍 sir.. homework answer is option d 30%
- 👍 1 💬 Reply
- ▼ 🚫❤️ • 1 reply
- S** Sarita Maurya 3 weeks ago
Today's session is very nice sir and answer will be option d 🏆🏆🏆👍
- 👍 1 💬 Reply
- ▼ 🚫❤️ • 1 reply
- D** DEBASHREE DAN 3 weeks ago
H.w - option D 30%
Basic topic - train ...boat & stream

Real Champs-



Nitu Maurya 3 weeks ago

Hw ans 30% .

Aaj ka DI bhut hi ache level ka tha

Thanku sir for amazing session 🙏



1



Reply



• 1 reply



Surbhi Sinha 3 weeks ago

Homework question answer 🙌 30%



1



Reply



• 1 reply



Tanisha p 3 weeks ago

Thanku so much sir 🙏🙏 bahut hi acchi class thi or DI bhi bahut acchi thi thank u sor. 🙏🙏🙏

Homework 30%



1



Reply



• 1 reply



Niharika Jha 3 weeks ago

Homework answer: option D 30%



IBPS Target Batch Schedule

- ❖ Monday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Tuesday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Wednesday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Thursday- DI special (Prelims Level)
- ❖ Friday- Top Trending Questions (Word Problems) - Same or Miscellaneous
- ❖ Saturday- Mains Magic (Mains level)





The table given below shows the number of bikes present in five different tuition classes and the percent of cars with respect to bikes in 5 tuition classes in the month of march.

नीचे दी गई तालिका मार्च के महीने में पांच अलग-अलग ट्यूशन कक्षाओं में मौजूद बाइक की संख्या और 5 ट्यूशन कक्षाओं में बाइक के संबंध में कारों का प्रतिशत दिखाती है।

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes
A	12x	50% more
B	15x	20% more
C	28x	25% less
D	25x	24% more
E	20x	25% more

The total number of cars present in class A is what percent of the total number of bikes in all the five classes together?



वर्ग A में मौजूद कारों की कुल संख्या सभी पांच वर्गों में बाइक की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes
A	12x	50% more
B	15x	20% more
C	28x	25% less
D	25x	24% more
E	20x	25% more

1.12%

2.15%

3.17%

4.20%

5.18%



In April 2019, the number of bikes in class E was 10 less than the number of cars in class E. If the ratio of bikes to cars in class E joined in April was 4: 5, then what was the number of bikes joined in class E in April 2019?

अप्रैल 2019 में, कक्षा ई में बाइक की संख्या वर्ग ई में कारों की संख्या से 10 कम थी। यदि अप्रैल में शामिल कक्षा E में बाइक और कारों का अनुपात 4: 5 था, तो अप्रैल 2019 में कक्षा E में शामिल बाइकों की संख्या क्या थी?

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes
A	12x	50% more
B	15x	20% more
C	28x	25% less
D	25x	24% more
E	20x	25% more

1.20
2.30
3.40
4.45
5.50



In class C, bikes and cars in the month of April increased by 1/7th and 1/3rd as compared to the previous month. What will be the ratio of the total vehicles (bikes and cars) in March to the total vehicle in April?

क्लास सी में अप्रैल महीने में बाइक और कारों में पिछले महीने की तुलना में 1/7 और 1/3 की वृद्धि हुई। मार्च में कुल वाहनों (बाइक और कारों) और अप्रैल में कुल वाहन का अनुपात क्या होगा?

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes	
A	12x	50% more	1.49:60
B	15x	20% more	2.47:58
C	28x	25% less	3.49:59
D	25x	24% more	4.47:60
E	20x	25% more	5.45:58



If in class D, out of total number of bikes present, 20% are electric bikes, while out of the total number of cars present in E, 20% are electric cars. Find the ratio of electric bikes in D to the electric cars in E?

यदि श्रेणी D में, मौजूद बाइक की कुल संख्या में से, 20% इलेक्ट्रिक बाइक हैं, जबकि E में मौजूद कारों की कुल संख्या में से 20% इलेक्ट्रिक कारें हैं। D में इलेक्ट्रिक बाइक और E में इलेक्ट्रिक कारों का अनुपात ज्ञात कीजिये?

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes
A	12x	50% more
B	15x	20% more
C	28x	25% less
D	25x	24% more
E	20x	25% more

1.1:1

2.1:2

3.2:5

4.3:7

5.1:3



If in Class F, the total number of bikes is 25% more than the total number of bikes in C, and the total number of cars is 20% more than the number of bikes present in E, then what will be the ratio of total number of bikes in F to the total number of cars in F?

यदि श्रेणी F में, बाइक की कुल संख्या C में बाइक की कुल संख्या से 25% अधिक है, और कारों की कुल संख्या E में मौजूद बाइक की संख्या से 20% अधिक है, तो F में बाइक की कुल संख्या और F में कारों की कुल संख्या का अनुपात क्या होगा?

Tuition Class	Number of bike	Number of cars with respect to bikes
A	12x	50% more
B	15x	20% more
C	28x	25% less
D	25x	24% more
E	20x	25% more

1. 15:22

2. 35:24

3. 18:23

4. 12:25

5. 39:47

In a school there are total 120 staff members and 800 students. 65 per cent of the number of staff members are teachers and the remaining staff members are administrative officials. Out of the total number of students 45 per cent are girls. Twenty per cent of the number of girls can speak only Hindi. The remaining girls can speak both Hindi and English. Three-fourths of the number of boys can speak only Hindi. The remaining boys can speak both Hindi and English. Two-thirds of the number of teachers are males. Five-fourteenths of the number of administrative officials are females.

एक स्कूल में कुल 120 स्टाफ सदस्य और 800 छात्र हैं। स्टाफ सदस्यों की संख्या का 65 प्रतिशत शिक्षक हैं और शेष स्टाफ सदस्य प्रशासनिक अधिकारी हैं। कुल छात्रों में से 45 प्रतिशत लड़कियाँ हैं। लड़कियों की संख्या का बीस प्रतिशत केवल हिंदी बोल सकती हैं। शेष लड़कियाँ हिंदी और अंग्रेजी दोनों बोल सकती हैं। लड़कों की संख्या का तीन-चौथाई केवल हिंदी बोल सकता है। शेष लड़के हिन्दी और अंग्रेजी दोनों बोल सकते हैं। शिक्षकों की संख्या का दो तिहाई पुरुष हैं। प्रशासनिक अधिकारियों की संख्या का पाँच-चौदहवाँ भाग महिलाएँ हैं।

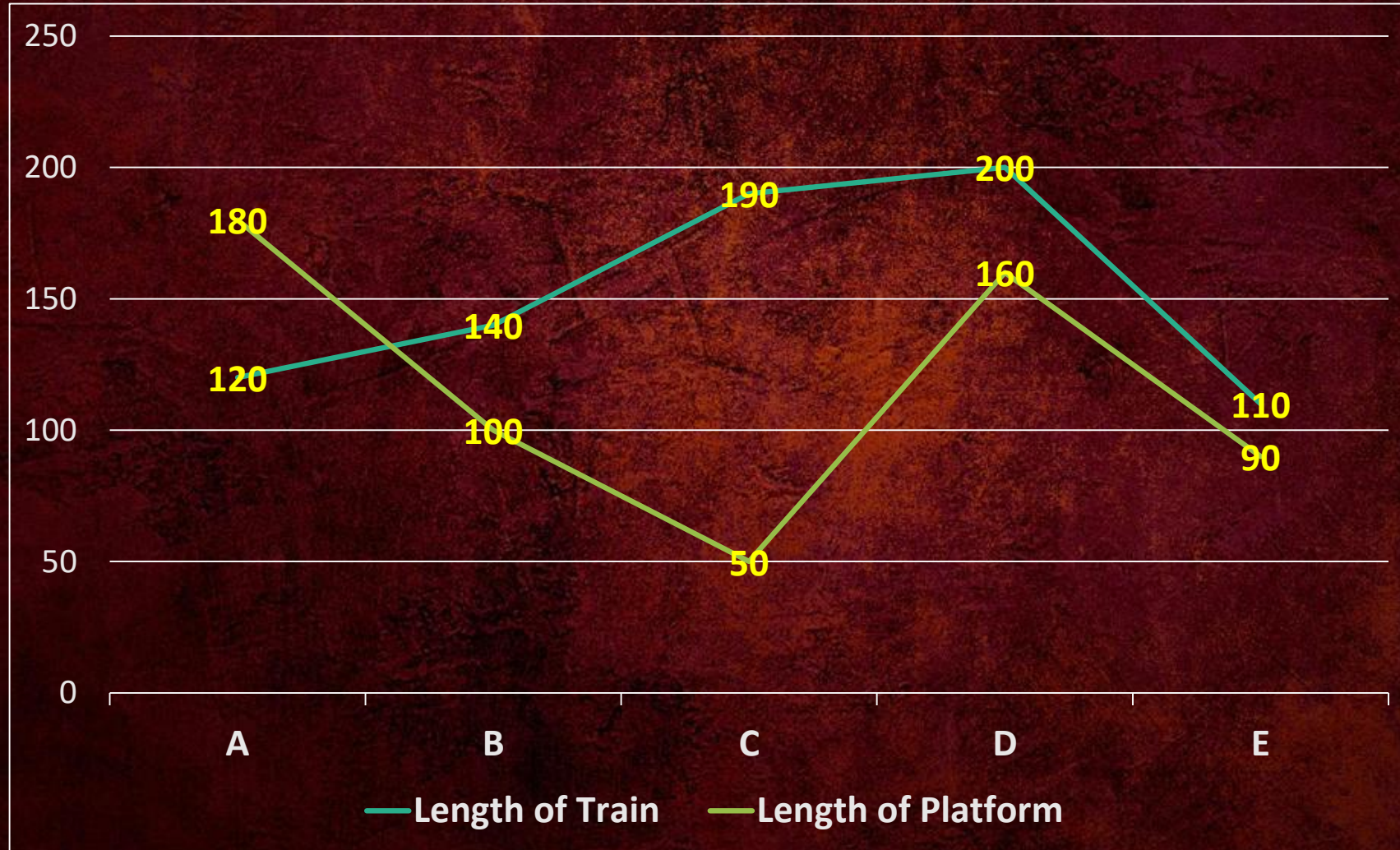




In a school there are total 120 staff members and 800 students. 65 per cent of the number of staff members are teachers and the remaining staff members are administrative officials. Out of the total number of students 45 per cent are girls. Twenty per cent of the number of girls can speak only Hindi. The remaining girls can speak both Hindi and English. Three-fourths of the number of boys can speak only Hindi. The remaining boys can speak both Hindi and English. Two-thirds of the number of teachers are males. Five-fourteenths of the number of administrative officials are females.

Directions: Study the graph to answer the questions that below:

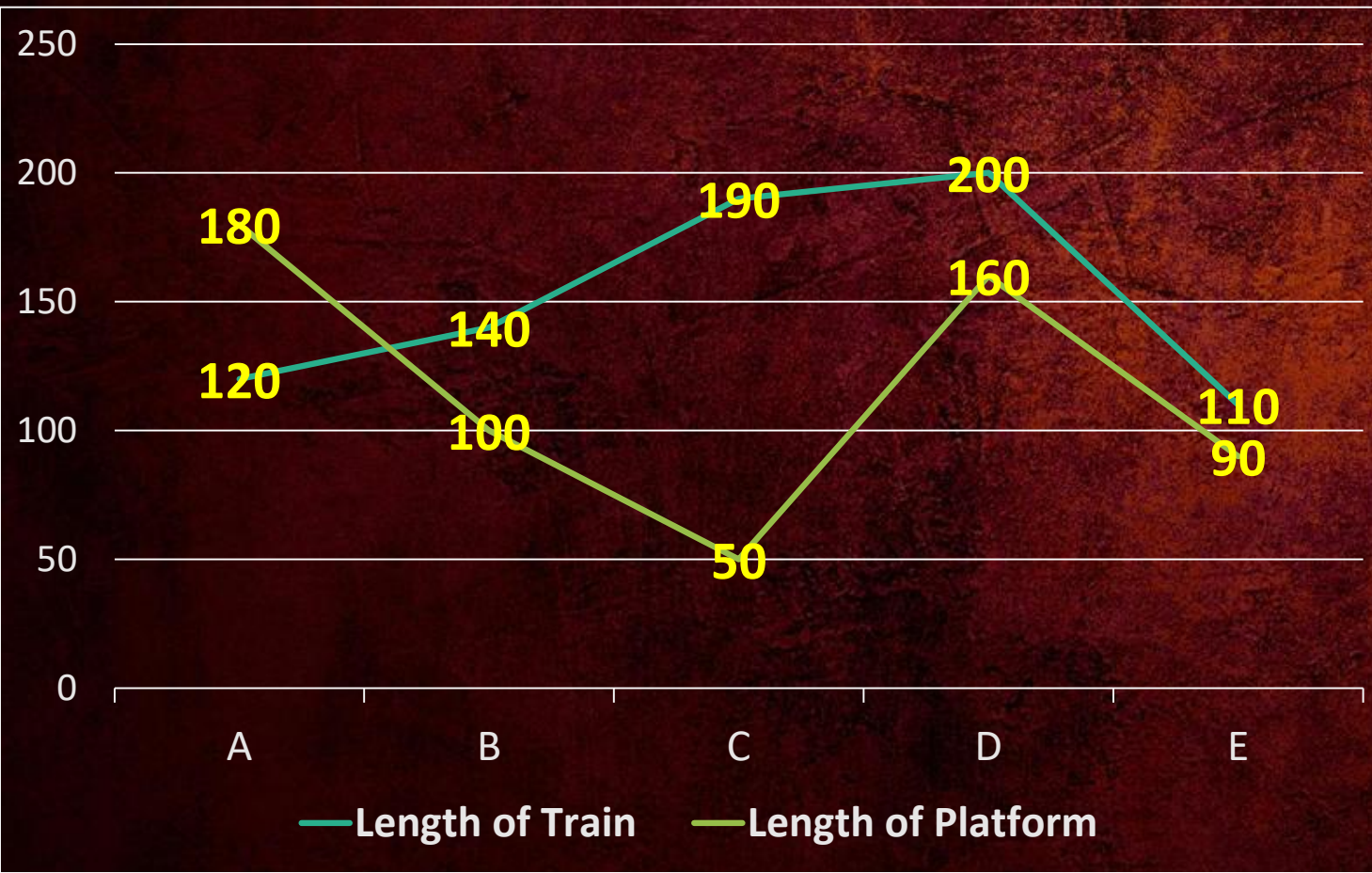
निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए ग्राफ का अध्ययन करें:





The speed of train B is 6 m/s and the speed of train E is 20 m/s. Find the difference between the time taken by two trains to cross their respective platform ?

ट्रेन B की गति 6 मीटर/सेकंड है और ट्रेन E की गति 20 मीटर/सेकंड है। दो ट्रेनों द्वारा अपने संबंधित प्लेटफार्म को पार करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



1. 30 sec

2. 20 sec

3. 25 sec

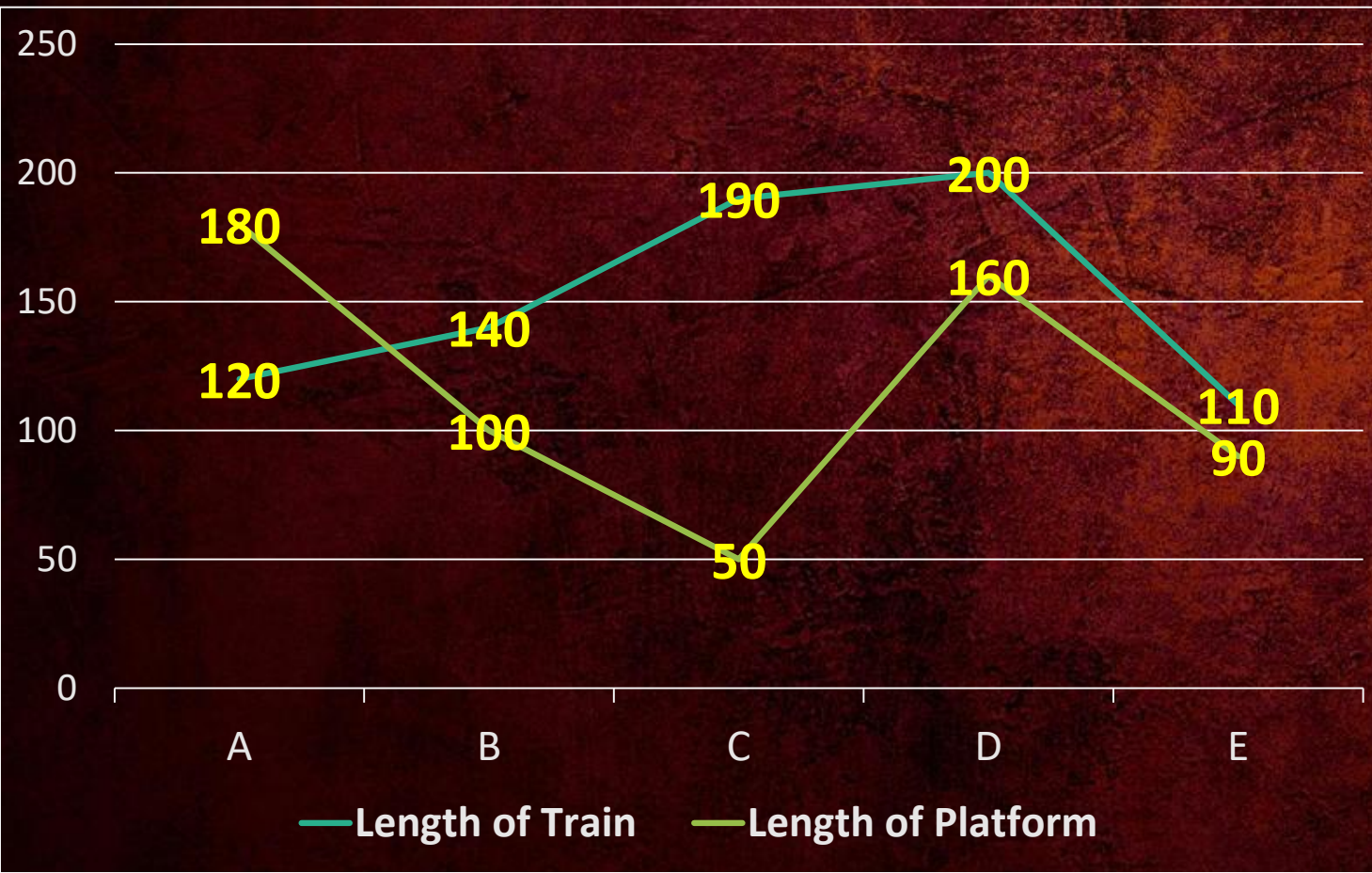
4. 15 sec

5. 10 sec



Speed of train D is 18 m/s. Find the total time taken by train D to cross platform and bridge of length 250 m ?

ट्रेन D की गति 18 मीटर/सेकंड है। ट्रेन D द्वारा प्लेटफार्म और 250 मीटर लंबे पुल को पार करने में लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिये?



1.40 sec

2.45 sec

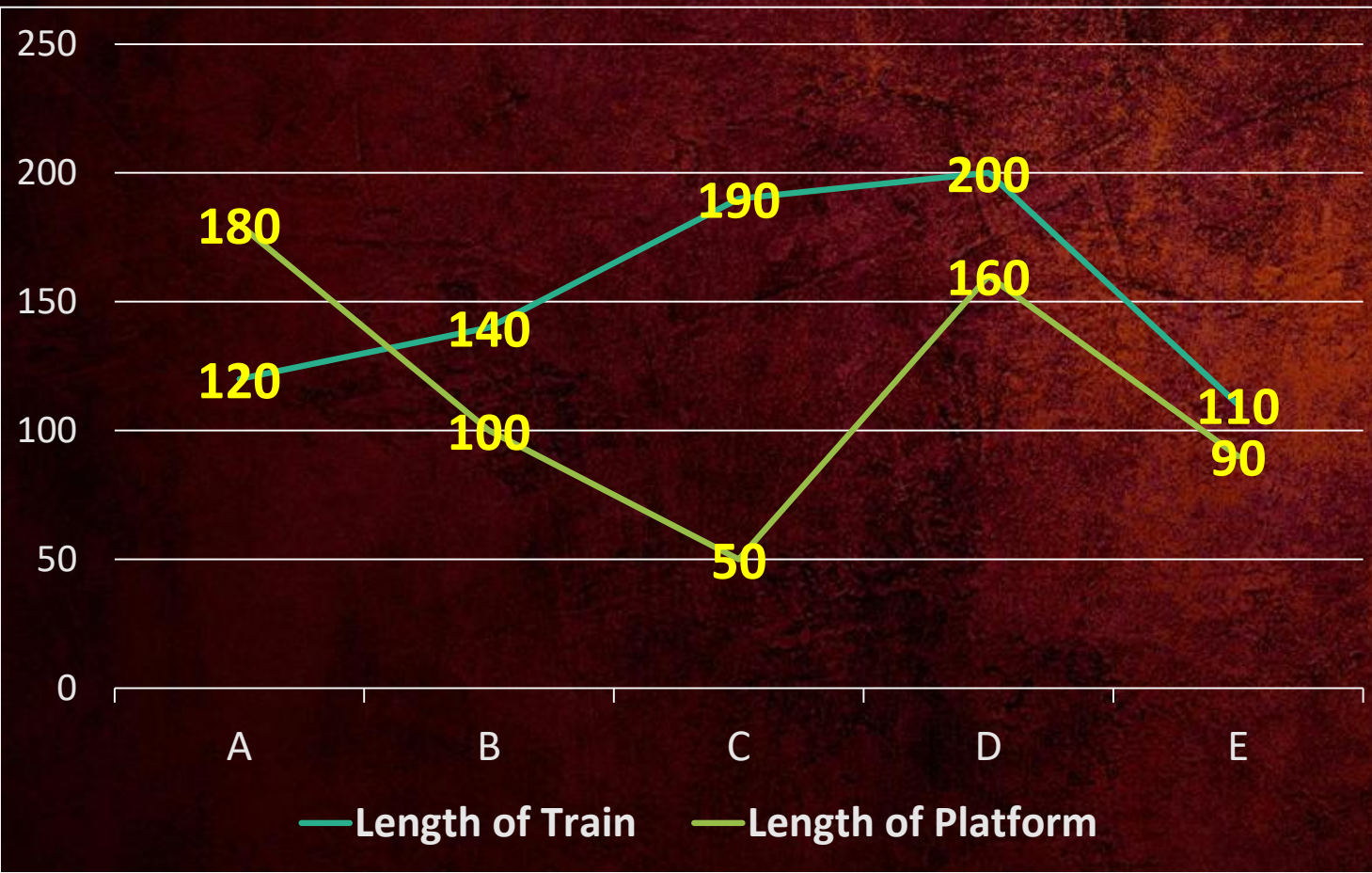
3.35 sec

4.30 sec

5.20 sec



Find the average lengths of five platforms ?
पांच प्लेटफार्मों की औसत लंबाई ज्ञात कीजिये?

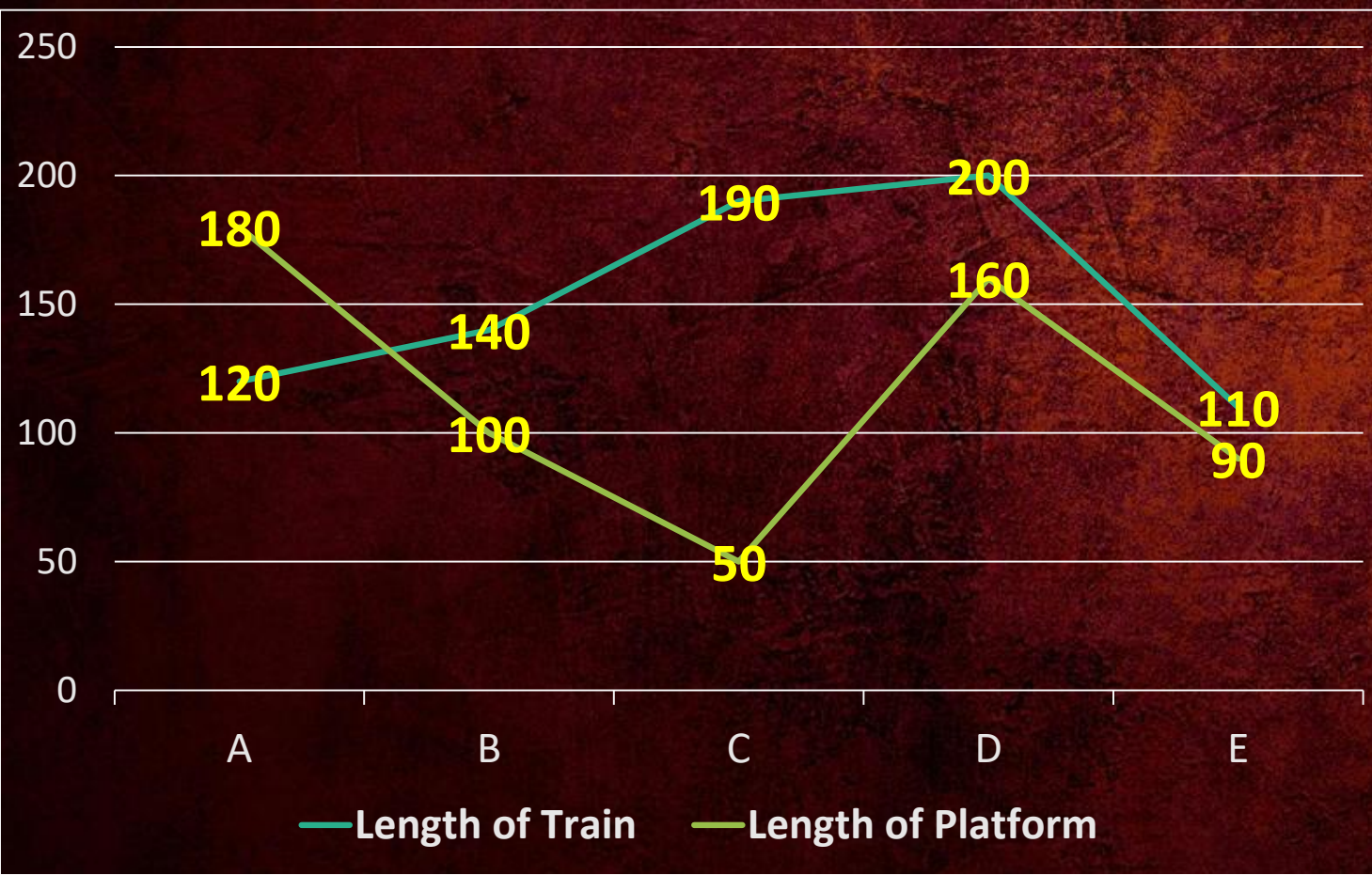


1. 105 m
2. 130 m
3. 116 m
4. 120 m
5. 110 m



Time taken by train C to cross-platform is 30 seconds. A man walking on the same platform with speed 1m/s. Find the relative speed of the train to cross the walking man in the opposite direction on the same platform ?

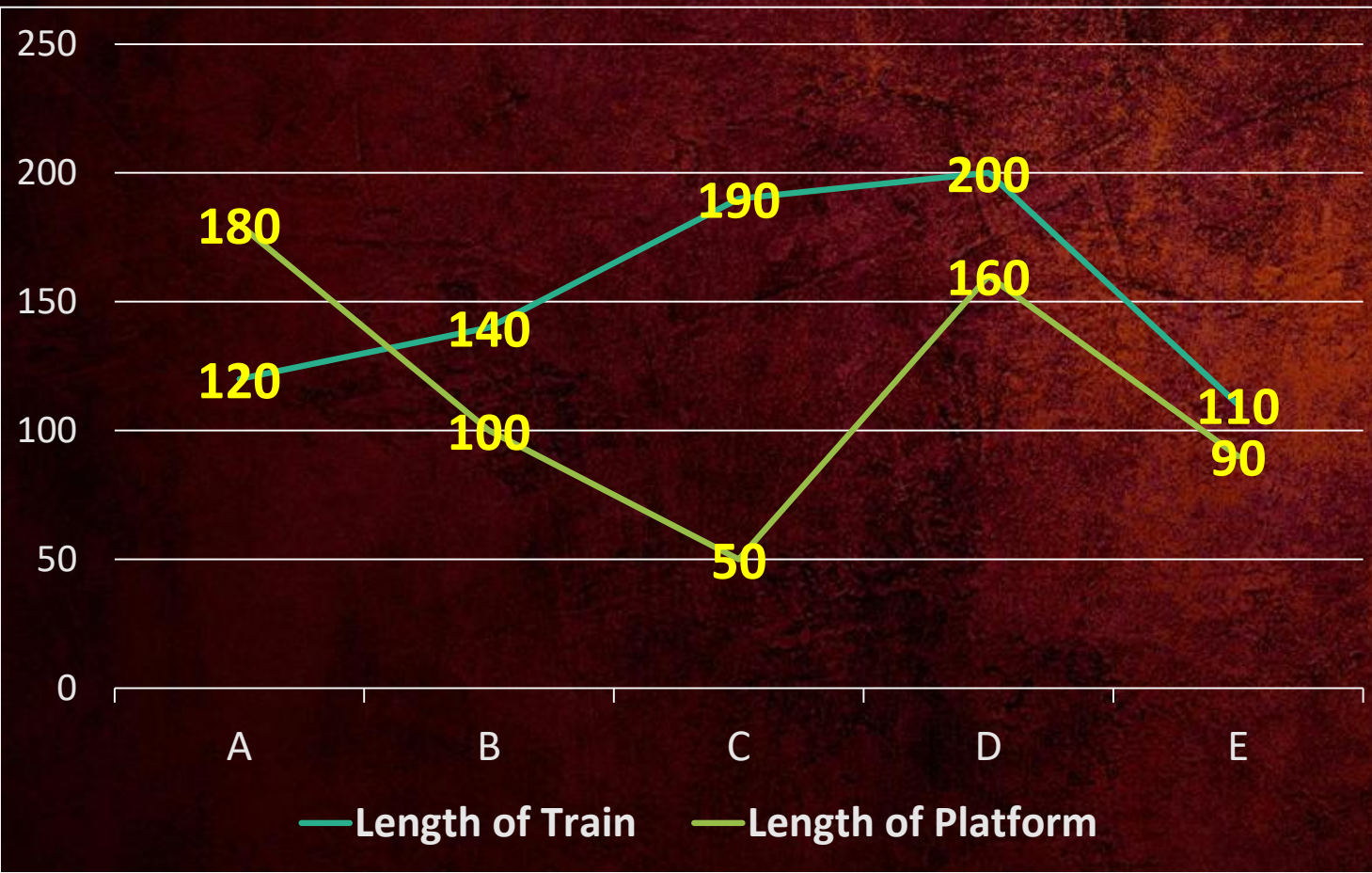
ट्रेन C द्वारा प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय 30 सेकंड है. एक व्यक्ति उसी प्लेटफार्म पर 1 मीटर/सेकंड की गति से चल रहा है. उसी प्लेटफार्म पर विपरीत दिशा में चलने वाले व्यक्ति को पार करने के लिए ट्रेन की सापेक्ष गति ज्ञात कीजिये?



- 1.7 m/s
- 2.5 m/s
- 3.6 m/s
- 4.9 m/s
- 5.10 m/s



The speed of train A is 5 m/s. Find the time taken by train A to cross-platform ?
ट्रेन A की गति 5 मीटर/सेकंड है। ट्रेन A द्वारा प्लेटफार्म पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये?



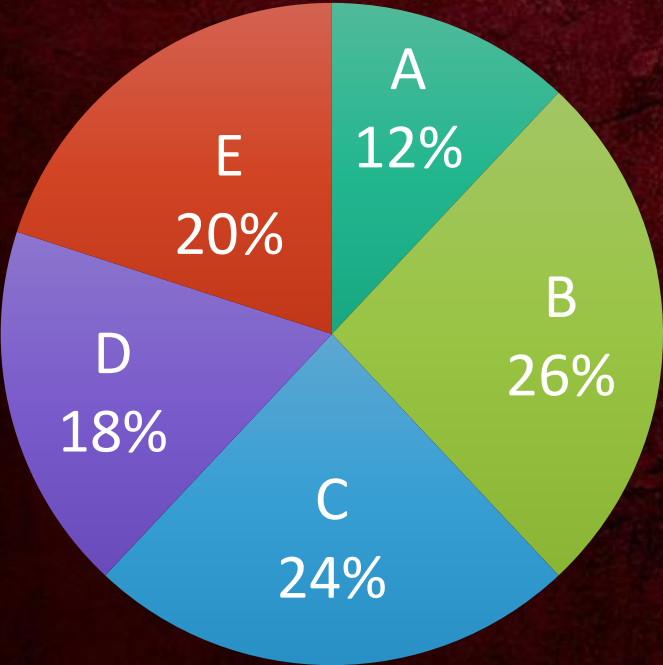
- 1.25 sec
- 2.40 sec
- 3.30 sec
- 4.60 sec
- 5.45 sec



Directions: Pie chart shows the number of workers in different companies.
Table chart shows the ratio between employees and workers.

Total Employees = Total Officers + Total Workers

Total Workers = 6000

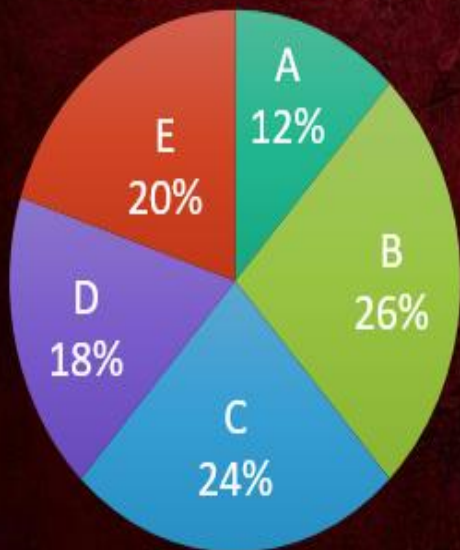


Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

Find the ratio between officers of company A and employees of company D ?
कंपनी A के अधिकारियों और कंपनी D के कर्मचारियों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 2:11

2. 3:28

3. 5:32

4. 2:17

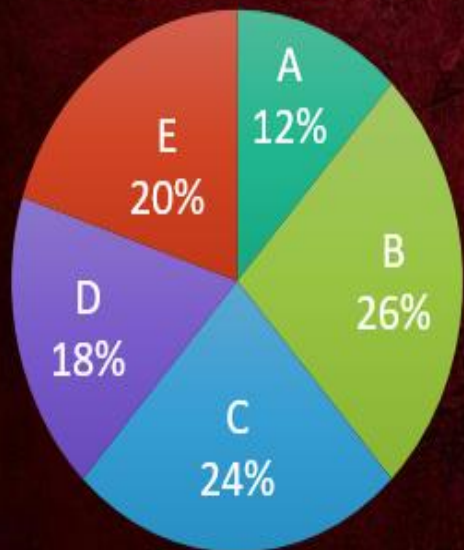
5. NOT



Officers of company A are what percent of the officers of company E ?

कंपनी A के अधिकारी कंपनी E के अधिकारियों के कितने प्रतिशत हैं?

Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 25%

2. 66.66%

3. 37.5%

4. 50%

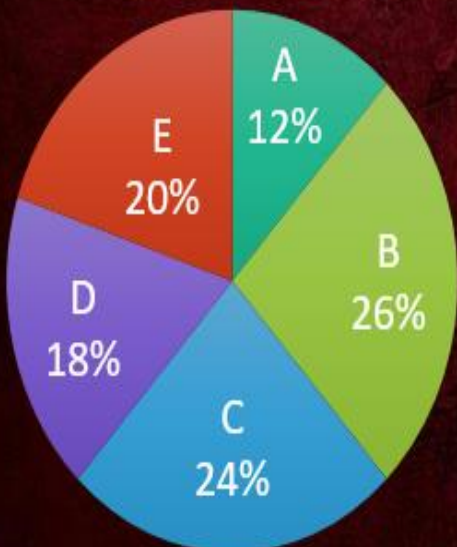
5. NOT

Officers of company B are how much percent more or less than employee of company E ?

कंपनी B के अधिकारी कंपनी E के कर्मचारी से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

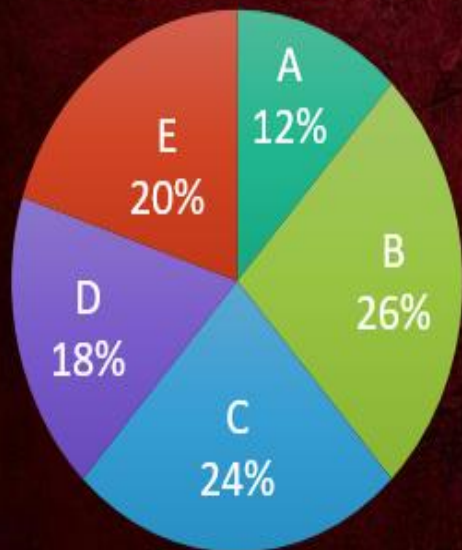
- 1. 80%
- 2. 83.33%
- 3. 14.28%
- 4. 28%
- 5. NOT

Find the average between officers of A, B and E ?

A, B और E के अधिकारियों के बीच का औसत ज्ञात कीजिये?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

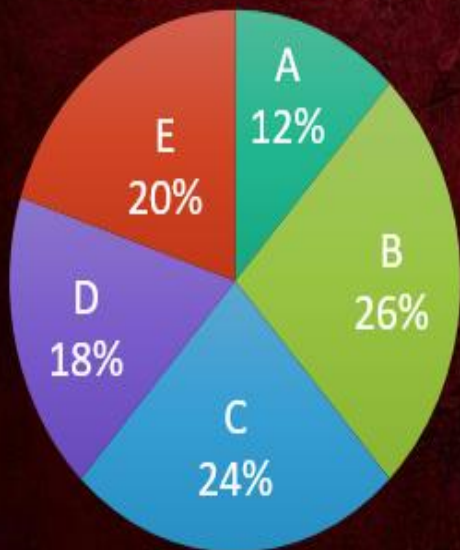
- 1. 500
- 2. 700
- 3. 900
- 4. 1200
- 5. NOT

Find the ratio between officers and workers ?

अधिकारियों और कामगारों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 17:50

2. 22:45

3. 19:32

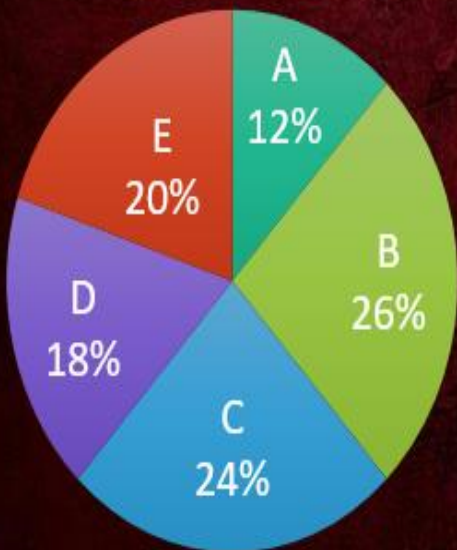
4. 65:132

5. NOT

Find the difference between employees and officers ?
कर्मचारियों और अधिकारियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये ?



Total Workers = 6000



Company	Officers : Workers
A	1 : 4
B	2 : 13
C	3 : 8
D	5 : 9
E	2 : 5

1. 8040
2. 6000
3. 4000
4. 4200
5. NOT