

SBI CLERK & PO 2022

REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



$$119.99 - \{64.95 + 119.99 \div 3.99\} = ?^2$$



A.15

B.10

C.8

D.7

E.5



$$99.96 \times ? + 57.12 - 12.03 \div 4.02 = 204.25$$



A.2

B.1

C.3

D.1.5

E.0



$$?^2 + 20.05 - 20.02 \times 6.01 = \sqrt{441.04}$$



- A.12
- B.121
- C.11
- D.100
- E.144



$$217.32 \div 7.02 + 68.97 - ? \times 1.51 = 25.04$$



- A.50
- B.60
- C.40
- D.45
- E.75



$$901.2 \div 30.04 + 11.98 \times 5.01 - ? \times 9.05 = -9.02$$



A.5

B.6

C.8

D.11

E.13



$$(14.95)^2 + 44.97 - \sqrt{1024.04} = ? - 12.12$$



- A.230
- B.260
- C.240
- D.250
- E.280



$$24.99 \times 3.01 + 72.1 \div 7.99 - 6.9 = ?$$



A.77

B.74

C.82

D.70

E.79



33.33% of 659.9 + 25% of 220.31 – 14.28% of 98 = ?



- A.261
- B.240
- C.230
- D.235
- E.320



$$(400\% \text{ of } 55.8) - (60.1 \times 11.2 + 20.4 \div 5) = ?$$



- A.-280
- B.-440
- C.290
- D.270
- E.-400



$$12.21 + 22.24 \div 11.12 + 100 - 122.2 = ?$$



A.-12

B.-8

C.-6

D.-10

E.-15



8, ?, 41, 74, 118



A.29

B.15

C.22

D.19

E.NOT



7, ?, 17, 42, 91



A.8

B.7

C.9

D.12

E.NOT



504, 252, 84, 42, ?, 7



A.16

B.15

C.14

D.13

E.NOT



58, 67, 95, 160, 286, ?



- A.593
- B.603
- C.613
- D.563
- E.NOT



?, 16, 24, 60, 210, 945



A.32

B.22

C.12

D.42

E.NOT



The following table shows the Covid-19 Cases in five different cities A, B, C, D, and E.

निम्नलिखित तालिका पांच अलग-अलग शहरों ए, बी, सी, डी और ई में कोविड -19 मामलों को दर्शाती है।

Cities	Total case	Active cases : cured cases
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



What is the difference between active cases in the city A and D together to the cured cases in city B and C together?

शहर A और D में एक साथ सक्रिय मामलों और शहर B और C में एक साथ ठीक हुए मामलों के बीच का अंतर क्या है?

Cities	Total case	Active : cured
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



A. 560

B. 540

C. 400

D. 500

E. NOT



Find the average of cured cases in all the cities together ?

सभी शहरों में एक साथ ठीक हुए मामलों का औसत ज्ञात कीजिये ?

Cities	Total case	Active : cured
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



A.418

B.428

C.308

D.408

E. NOT



The total cured cases in city A is what percent the total cured cases in the city D?

शहर A में ठीक हुए कुल मामले, शहर D में ठीक हुए कुल मामलों का कितना प्रतिशत है?

Cities	Total case	Active : cured
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



- A. 70%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 80%
- E. NOT



The total cured cases in the city E is what percent less than the total cured cases in the city A?

शहर E में ठीक हुए कुल मामले, शहर A में ठीक हुए कुल मामलों की तुलना में कितने प्रतिशत कम हैं?

Cities	Total case	Active : cured
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



A. 20%

B. 25%

C. 18%

D. 15%

E. 10%



What is the ratio of total active cases in the city B and C together to the total cured cases in the city A and D together?

शहर B और C में मिलाकर कुल सक्रिय मामलों का शहर A और D में मिलाकर कुल ठीक हुए मामलों से अनुपात क्या है?

Cities	Total case	Active : cured
A	1000	3 : 2
B	1500	2 : 1
C	700	4 : 3
D	1200	7 : 5
E	1800	4 : 1



A. 7 : 9

B. 9 : 7

C. 9 : 14

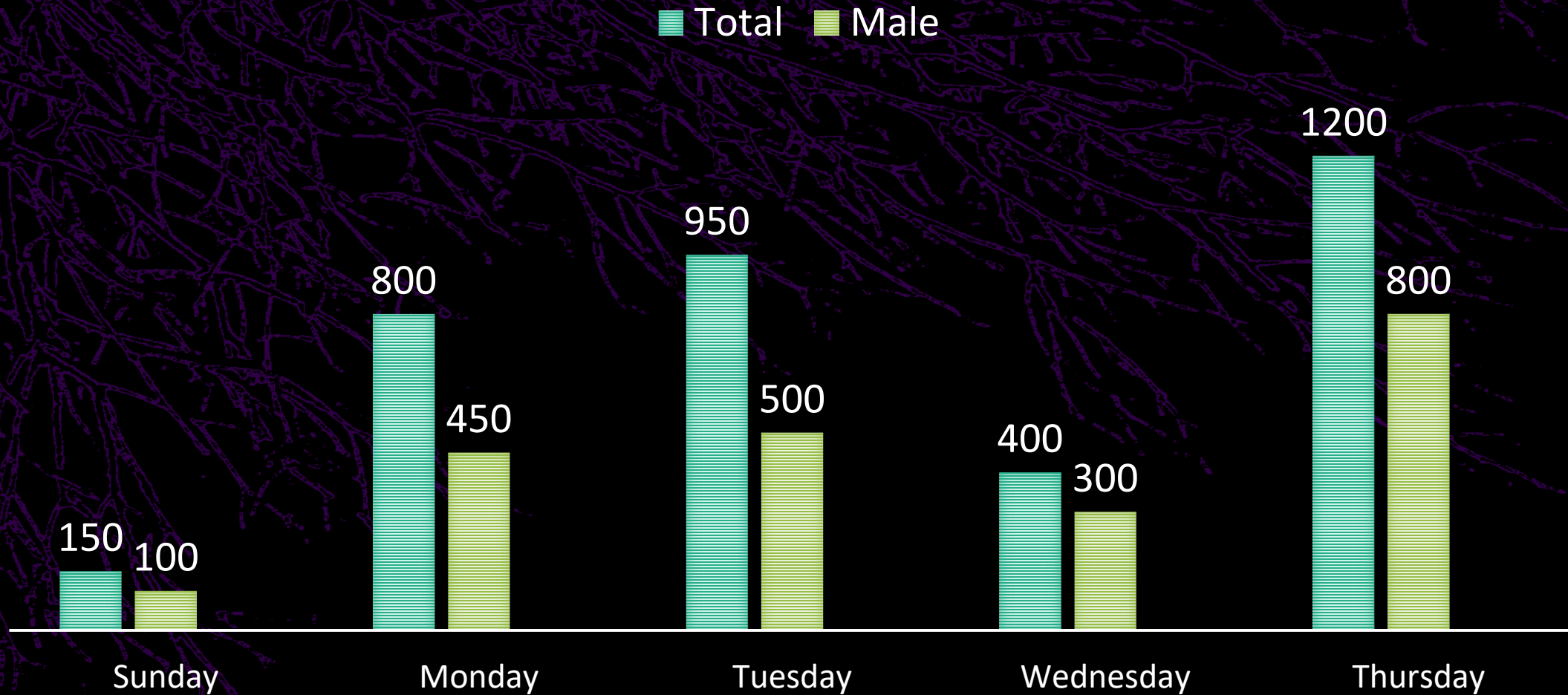
D. 14 : 9

E. 3 : 2



In this graph total number of students and male students are given who travels at Allahabad junction day by day.

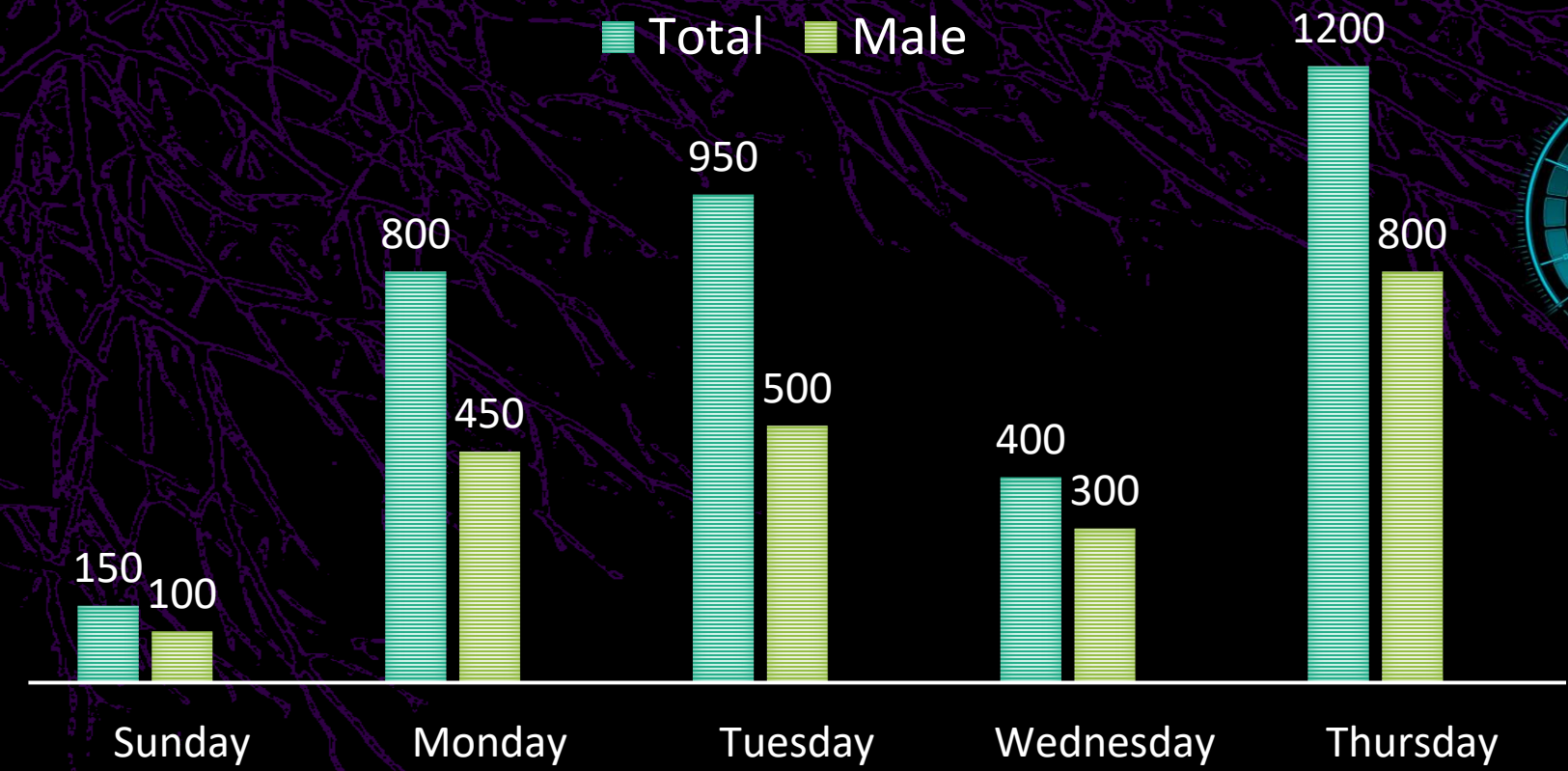
इस ग्राफ में उन छात्रों और पुरुष छात्रों की कुल संख्या दी गई है जो दिन-प्रतिदिन इलाहाबाद जंक्शन पर यात्रा करते हैं।





The total number of female students who travels on Monday and Wednesday how much percent is greater than females who travels on Thursday?

सोमवार और बुधवार को यात्रा करने वाली छात्राओं की कुल संख्या गुरुवार को यात्रा करने वाली महिलाओं की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?

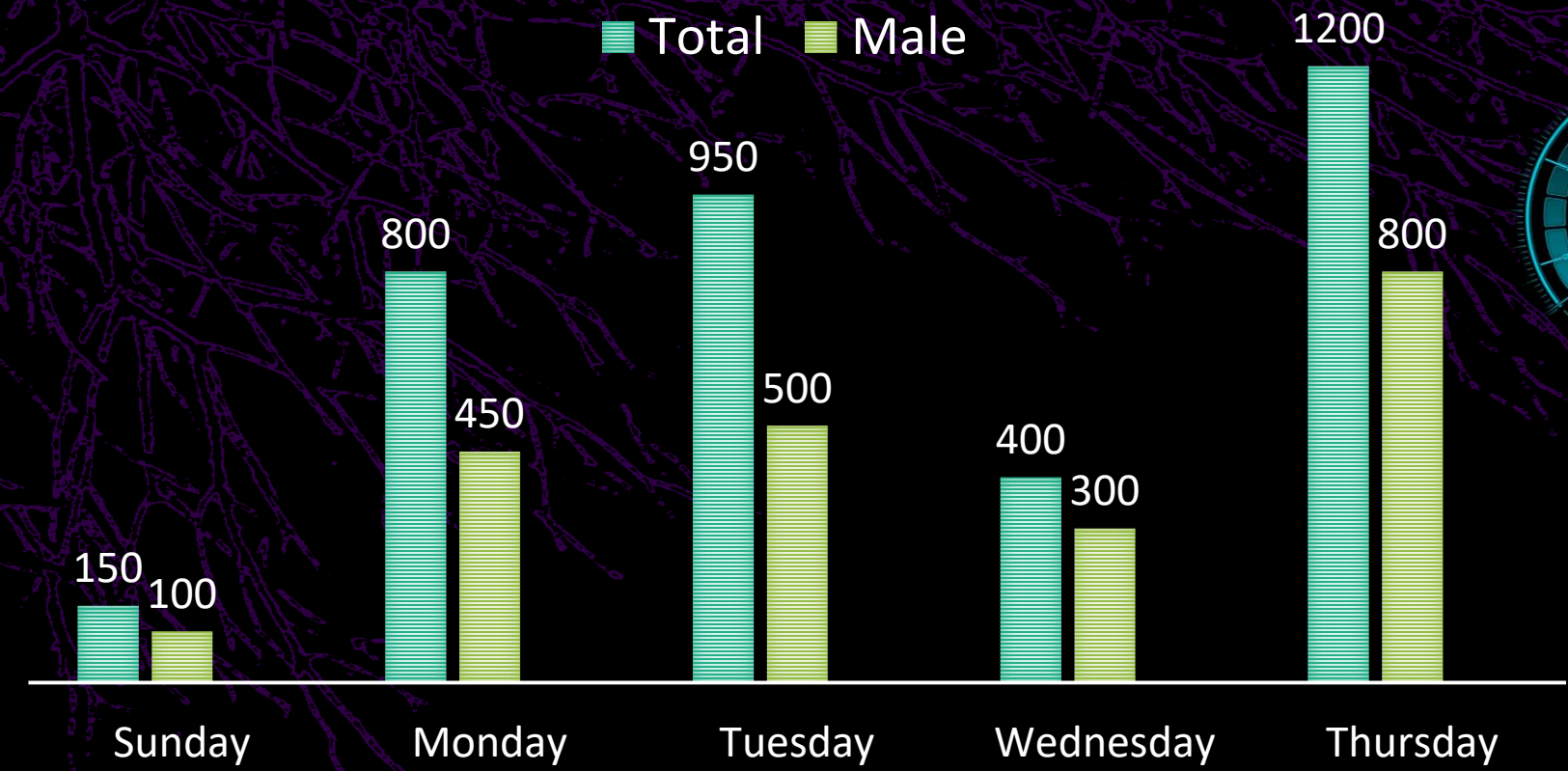


- A. 10.2%
- B. 18.5%
- C. 12.5%
- D. 14.2%
- E. 13.5%



Find out the average number of female students travel at Allahabad junction from Sunday to Thursday?

रविवार से गुरुवार तक इलाहाबाद जंक्शन पर यात्रा करने वाली छात्राओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?

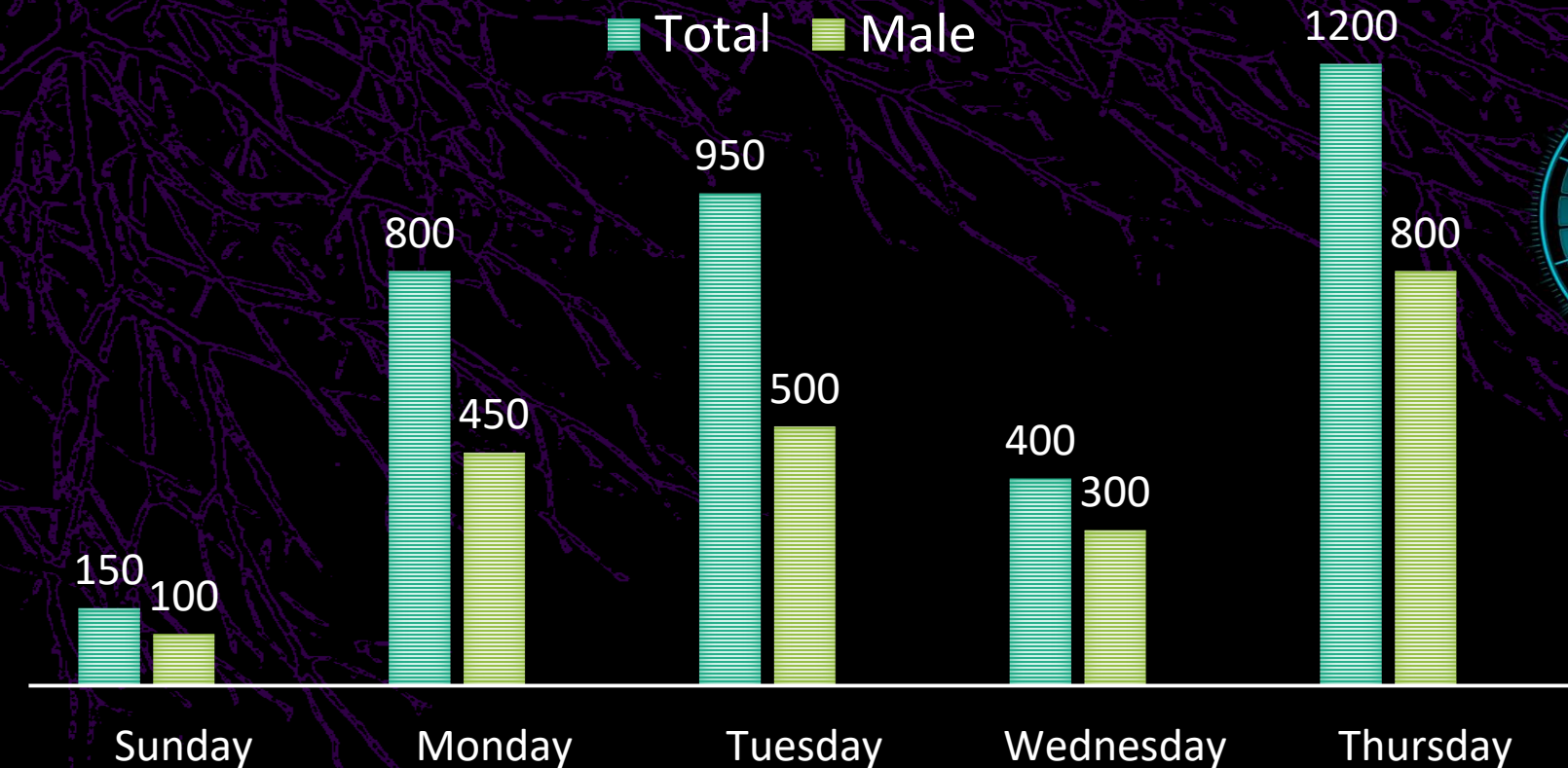


- A. 420
- B. 530
- C. 480
- D. 303
- E. 270



Find the ratio between total number of male student who travel on Monday and Thursday to the female student who travel on Tuesday?

सोमवार और गुरुवार को यात्रा करने वाले पुरुष छात्रों की कुल संख्या और मंगलवार को यात्रा करने वाली महिला छात्र के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?



A. 12 : 17

B. 3 : 5

C. 5 : 4

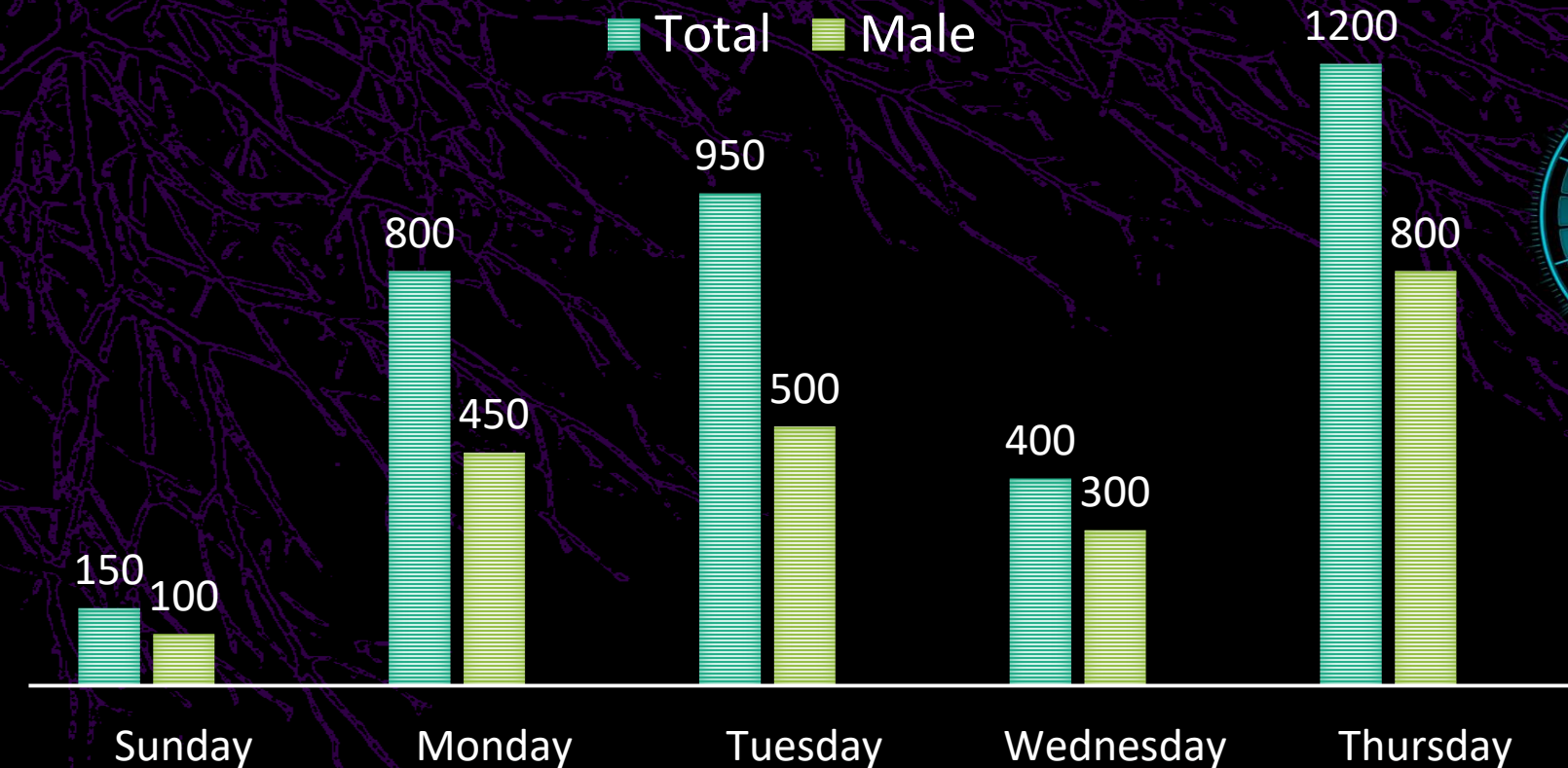
D. 25 : 7

E. 25 : 9



Find the average number of male passenger who travels at Allahabad junction from Sunday to Thursday?

रविवार से गुरुवार तक इलाहाबाद जंक्शन पर यात्रा करने वाले पुरुष यात्रियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?



A. 480

B. 470

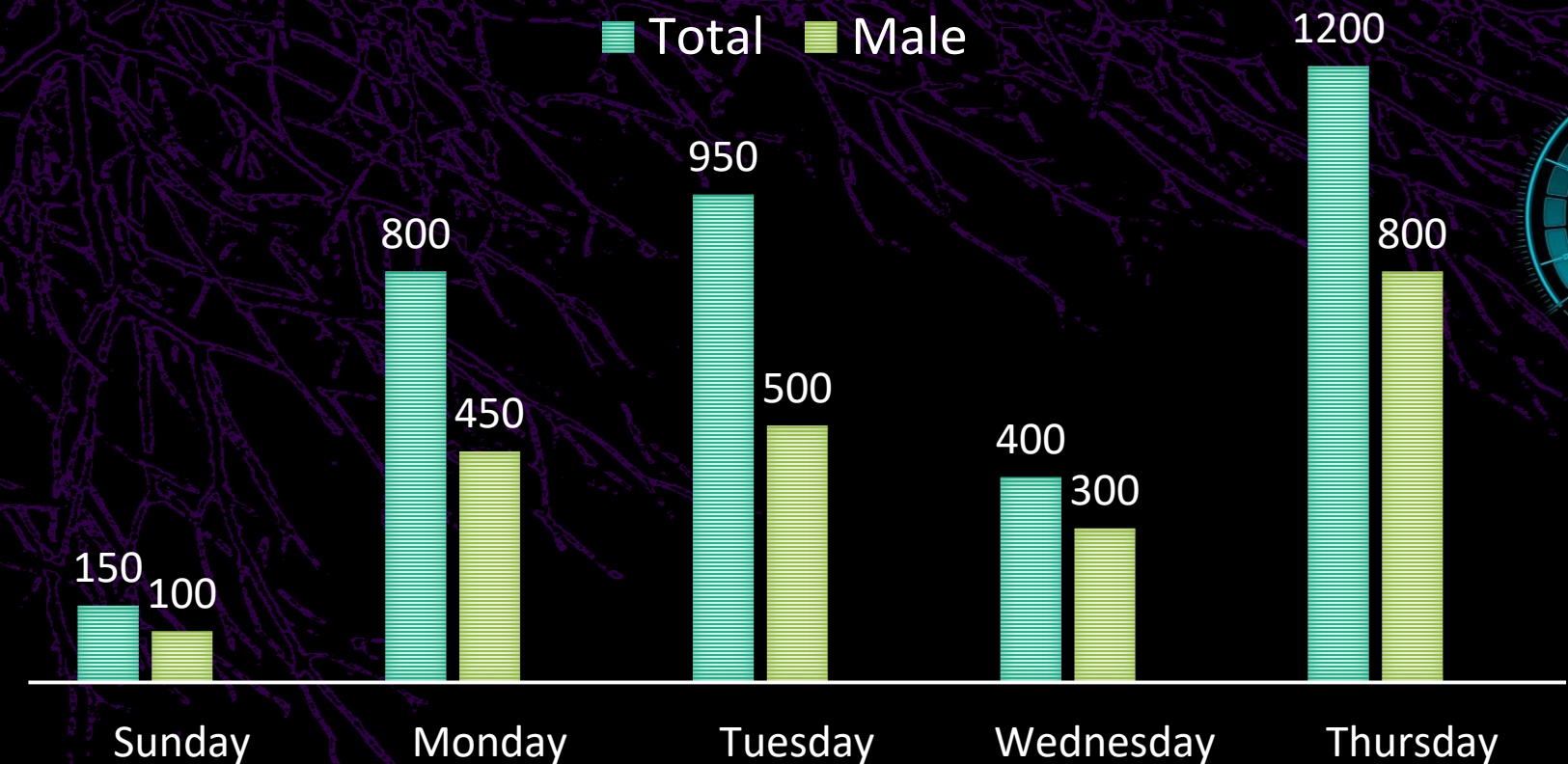
C. 580

D. 430

E. 450



Find the number of female student who travels on Friday if total number of student who travels on Friday is 70% of total students who travels on Thursday. and total number male students who travels on Friday are 60% of total male students who travels on Thursday ?
यदि शुक्रवार को यात्रा करने वाले छात्रों की कुल संख्या गुरुवार को यात्रा करने वाले कुल छात्रों की 70% है, तो शुक्रवार को यात्रा करने वाली महिला छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिये। और शुक्रवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुष छात्र गुरुवार को यात्रा करने वाले कुल पुरुष छात्रों के 60% हैं?



- A. 360
- B. 421
- C. 248
- D. 332
- E. 370



If the difference between Compound interest and simple interest on a certain sum of money at 5 % per annum for 2 years is 25.50rs. Find the sum of money ?

यदि एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 25.50 रुपये है। धनराशि ज्ञात कीजिये?



- A. Rs. 12,000
- B. Rs. 10,200
- C. Rs. 13,000
- D. Rs. 10,000
- E. Rs. 15,000



The length of two trains are 130 m and 150 m are running at the speed of 52 km/hr and 74 km/hr, respectively on parallel tracks in opposite direction. In how many seconds will they cross each other?

दो ट्रेनों की लंबाई 130 मीटर और 150 मीटर है, जो विपरीत दिशा में समानांतर पटरियों पर क्रमशः 52 किमी/घंटा और 74 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। वे कितने सेकंड में एक-दूसरे को पार करेंगे?



- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 12
- E. NOT



A, B and C started a business. A and B invested in the ratio of 3 : 7 and C invested 8,000rs the same amount as the difference between the investment of A and B. What is the amount invested by B?

A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया। A और B ने 3 : 7 के अनुपात में निवेश किया और C ने A और B के निवेश के बीच के अंतर के समान राशि के रूप में 8,000 रुपये का निवेश किया। B द्वारा निवेश की गई राशि क्या है?



- A. Rs. 10,000
- B. Rs. 6,000
- C. Rs. 12,000
- D. Rs. 14,000
- E. NOT



The current salary of A and B are in the ratio 6 : 5. If their salaries are increased by 6000rs each then the ratio of new salaries become 8 : 7. Find the current salary of B?

A और B का वर्तमान वेतन 6: 5 के अनुपात में है। यदि उनके वेतन में 6000 रुपये की वृद्धि की जाती है तो नए वेतन का अनुपात 8: 7 हो जाता है। B का वर्तमान वेतन ज्ञात कीजिये?



- A. Rs. 17,000
- B. Rs. 20,000
- C. Rs. 18,000
- D. Rs. 15,000
- E. Rs. 16,500



A boat can travel with a speed of 11 km/hr in still water. If the speed of the stream is 7 km/hr, find the time taken by the boat to go 108 km downstream ?

एक नाव स्थिर पानी में 11 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर सकती है। यदि धारा की गति 7 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा के अनुकूल 108 किमी जाने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये?



- A. 1 hours
- B. 2 hours
- C. 4 hours
- D. 6 hours
- E. NOT



A shopkeeper increased 50% price of its cost price and give 20% discount. After that he gain 660rs then find the difference between profit and discount ?

एक दुकानदार अपने क्रय मूल्य का 50% मूल्य बढ़ाता है और 20% की छूट देता है. उसके बाद उसे 660 रुपये का लाभ होता है तो लाभ और छूट के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?



- A. 220
- B. 330
- C. 440
- D. 550
- E. NOT