



# IBPS/ BANK 2023



**MATHS**

# MOCK TEST

## PART-3

**BEGINNERS** इस VIDEO को जरूर देखे



**LIVE | 11:30 AM**

**BY SHUBHAM MAHENDRAS**

# Real Champs-



Vandana Chhatri 1 day ago

THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙏  
HW. ANS. 100

👍 1 🗨️ Reply



Shivangi Gupta 1 day ago

Hw: 100  
Thank you sir for the awesome session 🙏

👍 1 🗨️ Reply



Abhishek Singh 1 day ago

Very nice session  
Sir G 😊 😊 ❤️ ❤️  
ANS 100

👍 1 🗨️ Reply



Neetu Maurya 1 day ago

Hw ans 100. Thanku sir for session

👍 1 🗨️ Reply



Khushi Gupta 1 day ago

Option 1 Rs. 100 is the answer.

👍 1 🗨️ Reply



Sourav Basu 1 day ago

thank you sir. HW ans is 100rs

👍 1 🗨️ Reply



Niharika Jha 1 day ago

Homework answer Rs 100

👍 1 🗨️ Reply



Priyanshi 316 1 day ago

100 hw answer sir

👍 1 🗨️ Reply



Arjoo Srivastava 14 hours ago

H.w answer is 100

👍 🗨️ Reply



Nitika Gupta 1 day ago

100

👍 1 🗨️ Reply



Manojit 🛡️ 1 day ago

100

👍 1 🗨️ Reply





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



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



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?

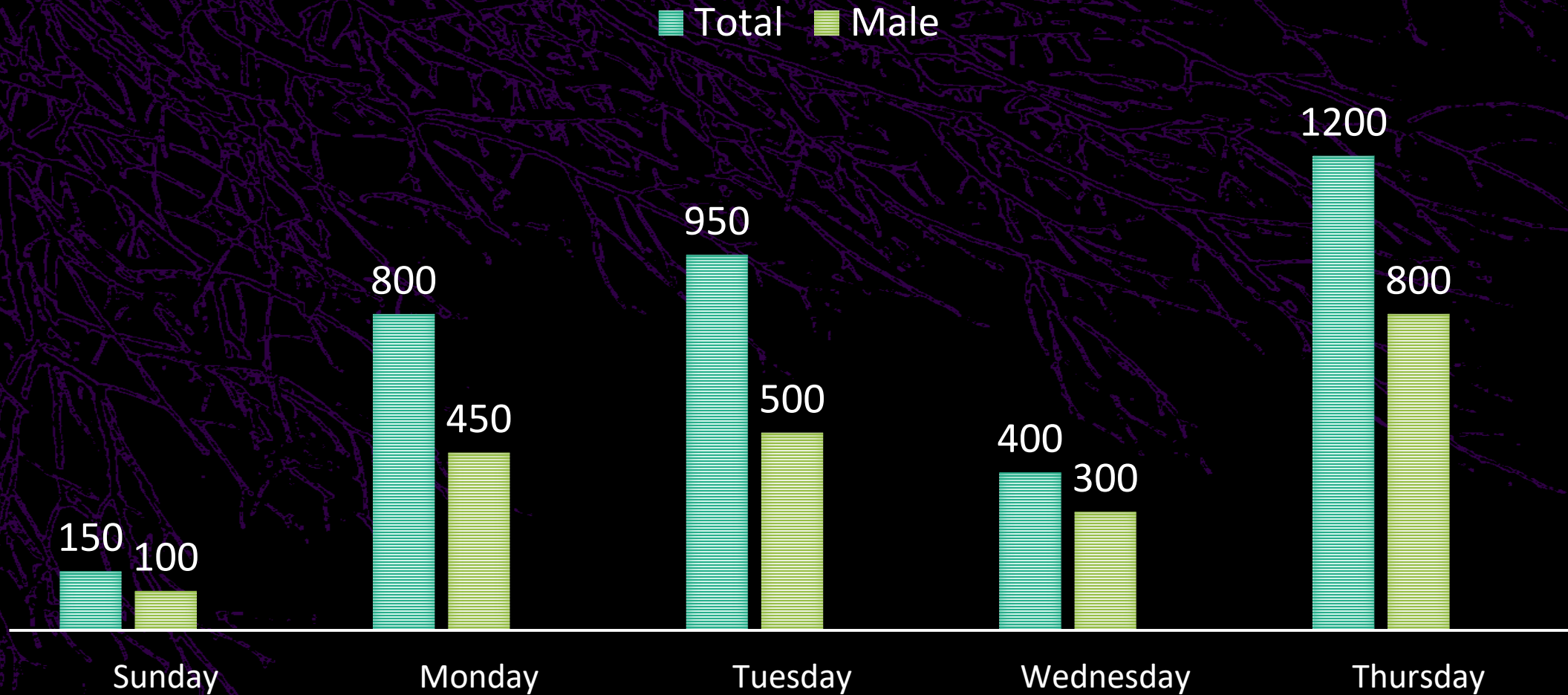


- A. 220
- B. 330
- C. 440
- D. 550
- E. NOT



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।

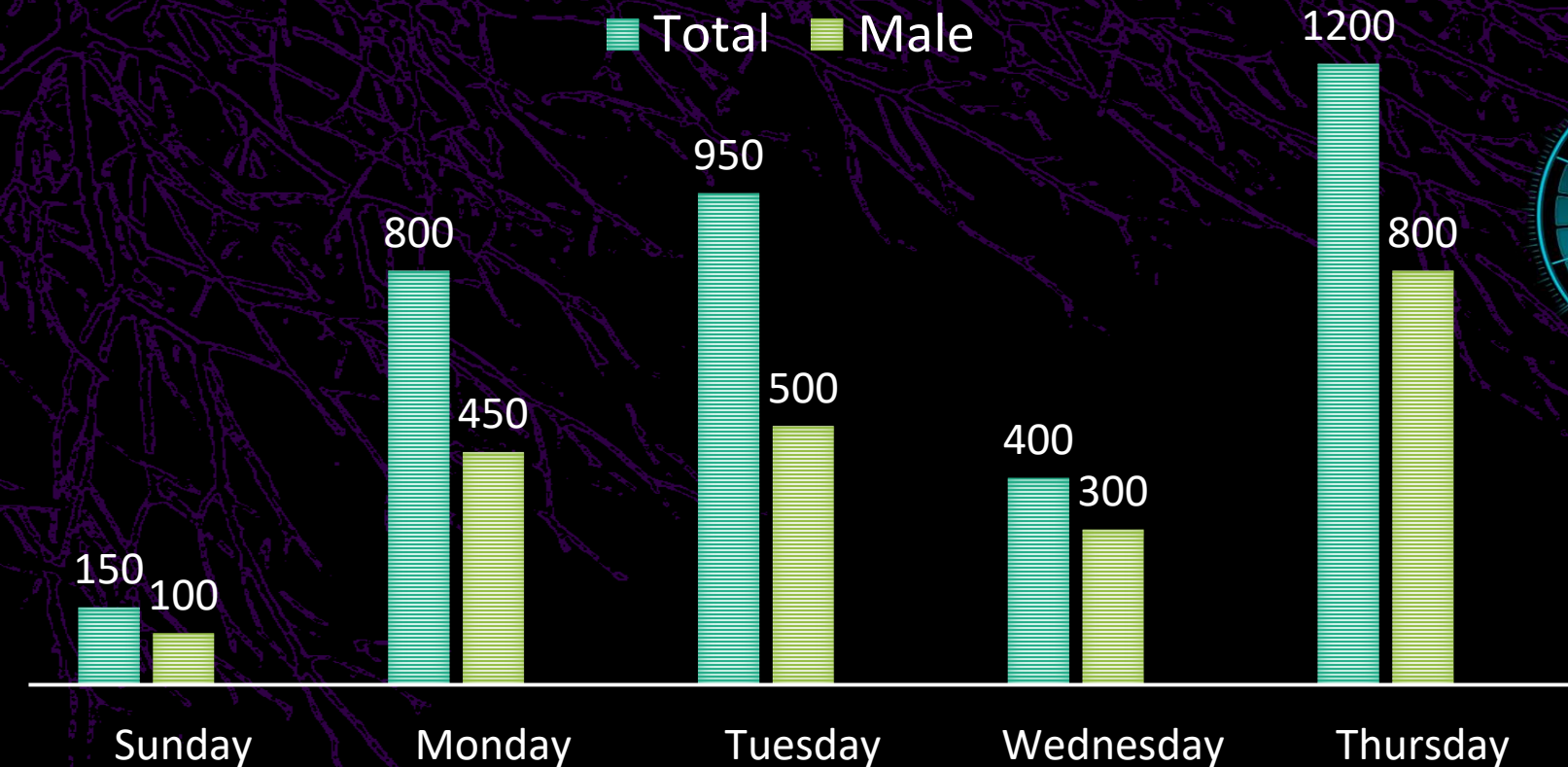






The total number of female students who travels on Monday and Wednesday how much percent is greater than females who travels on Thursday?

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

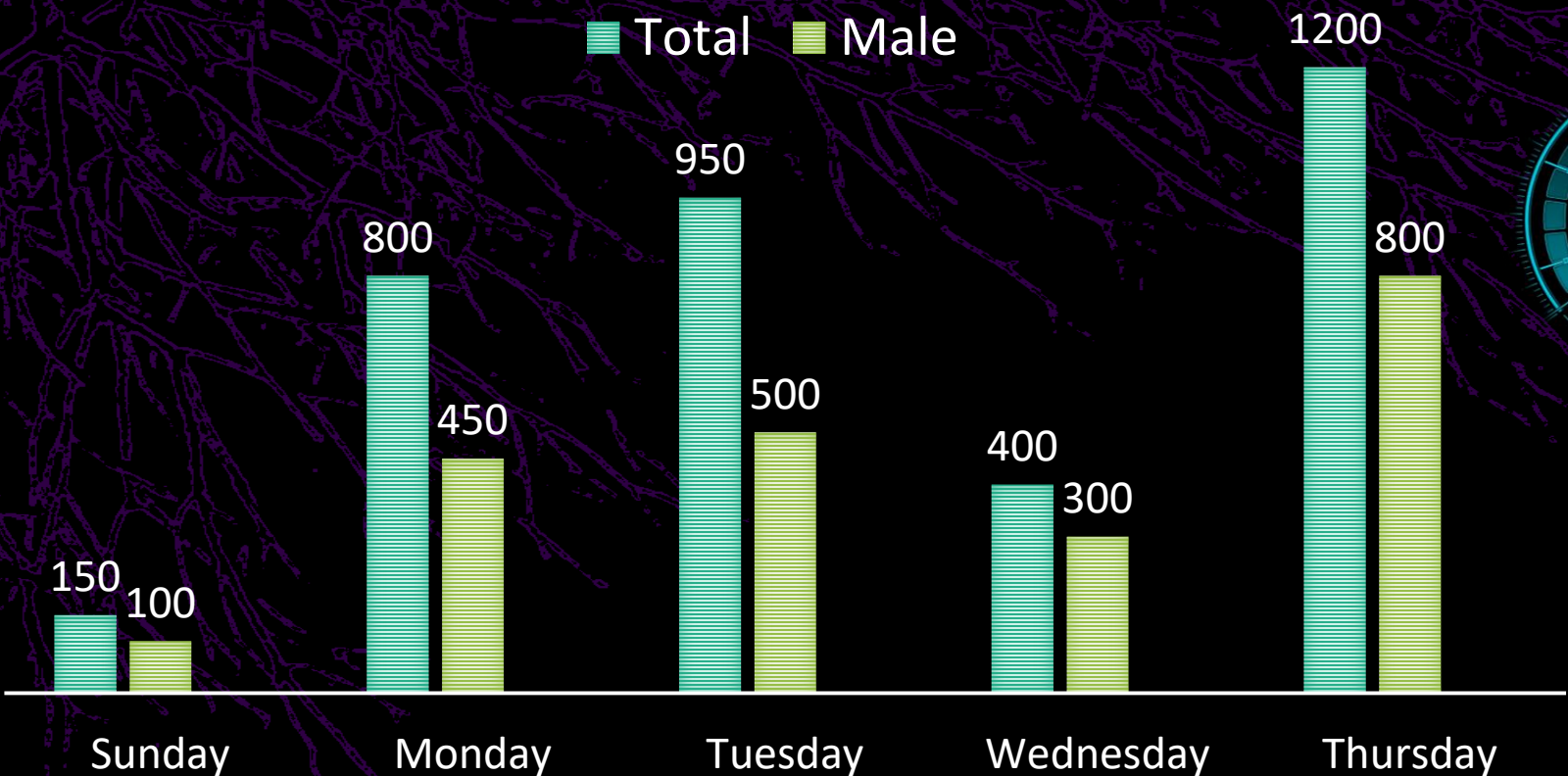


- A. 10.2%
- B. 18.5%
- C. 12.5%
- D. 14.2%
- E. 13.5%



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?



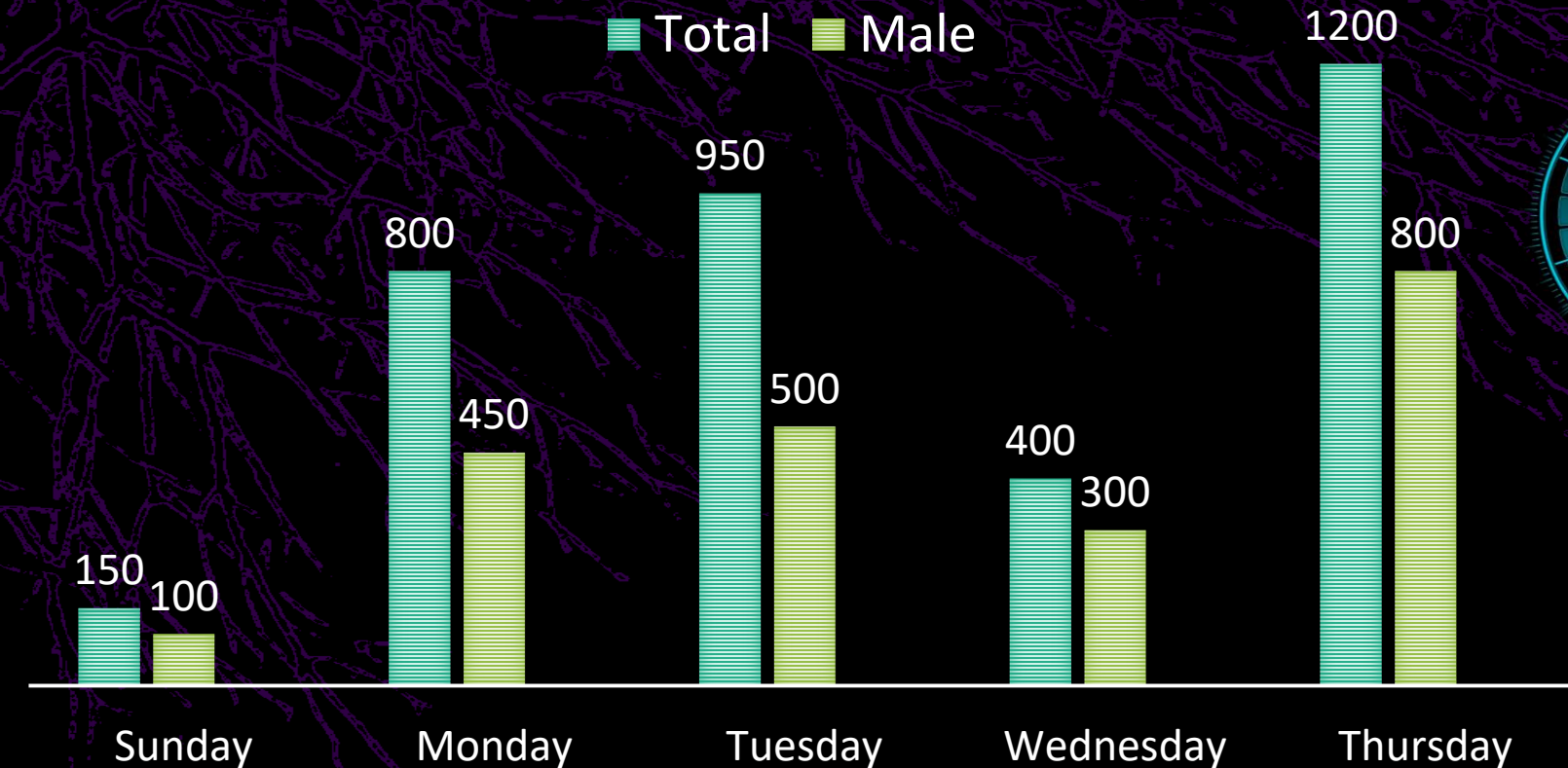
- A. 420
- B. 530
- C. 480
- D. 303
- E. 270





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

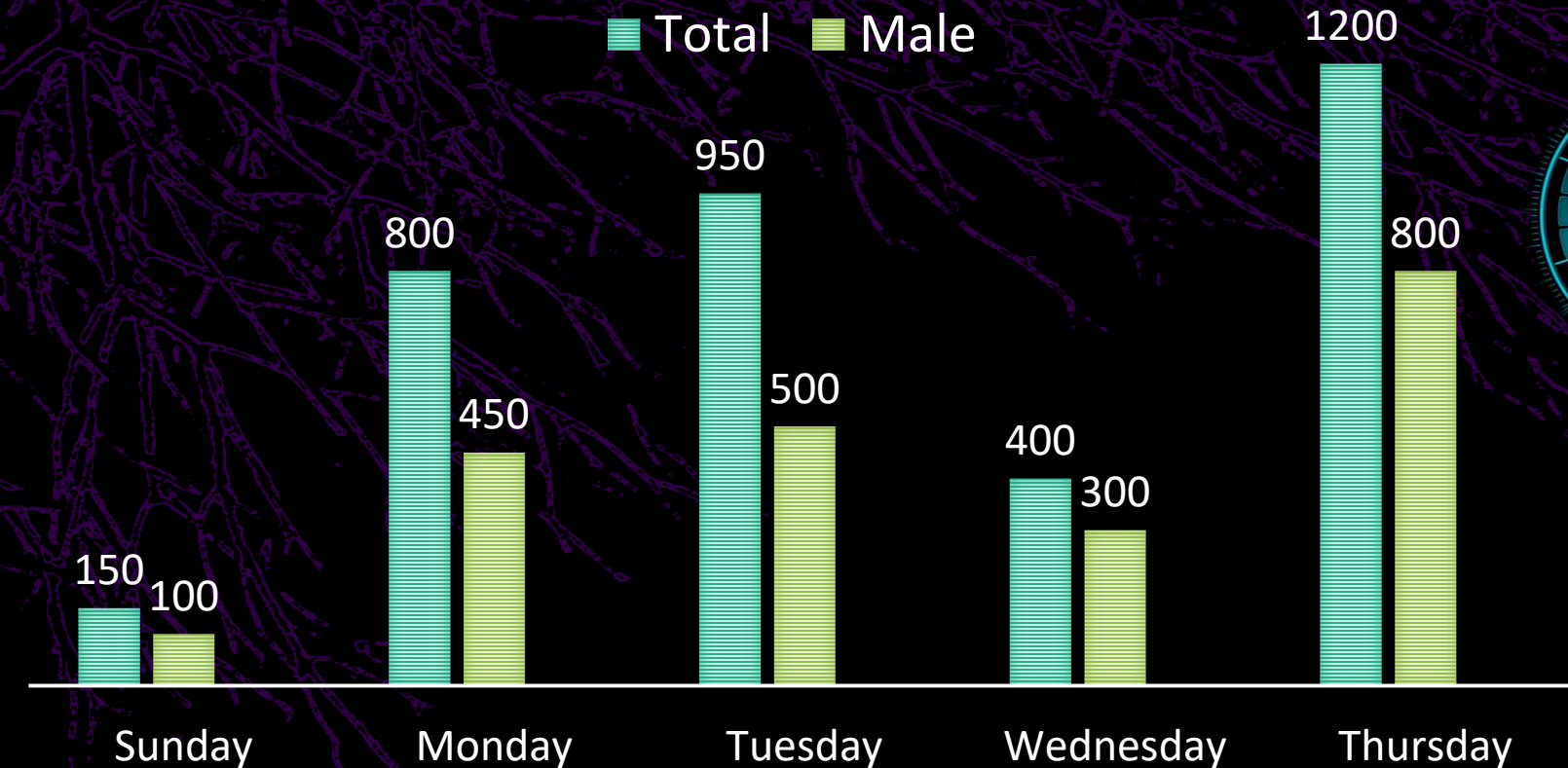
D. 25 : 7

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

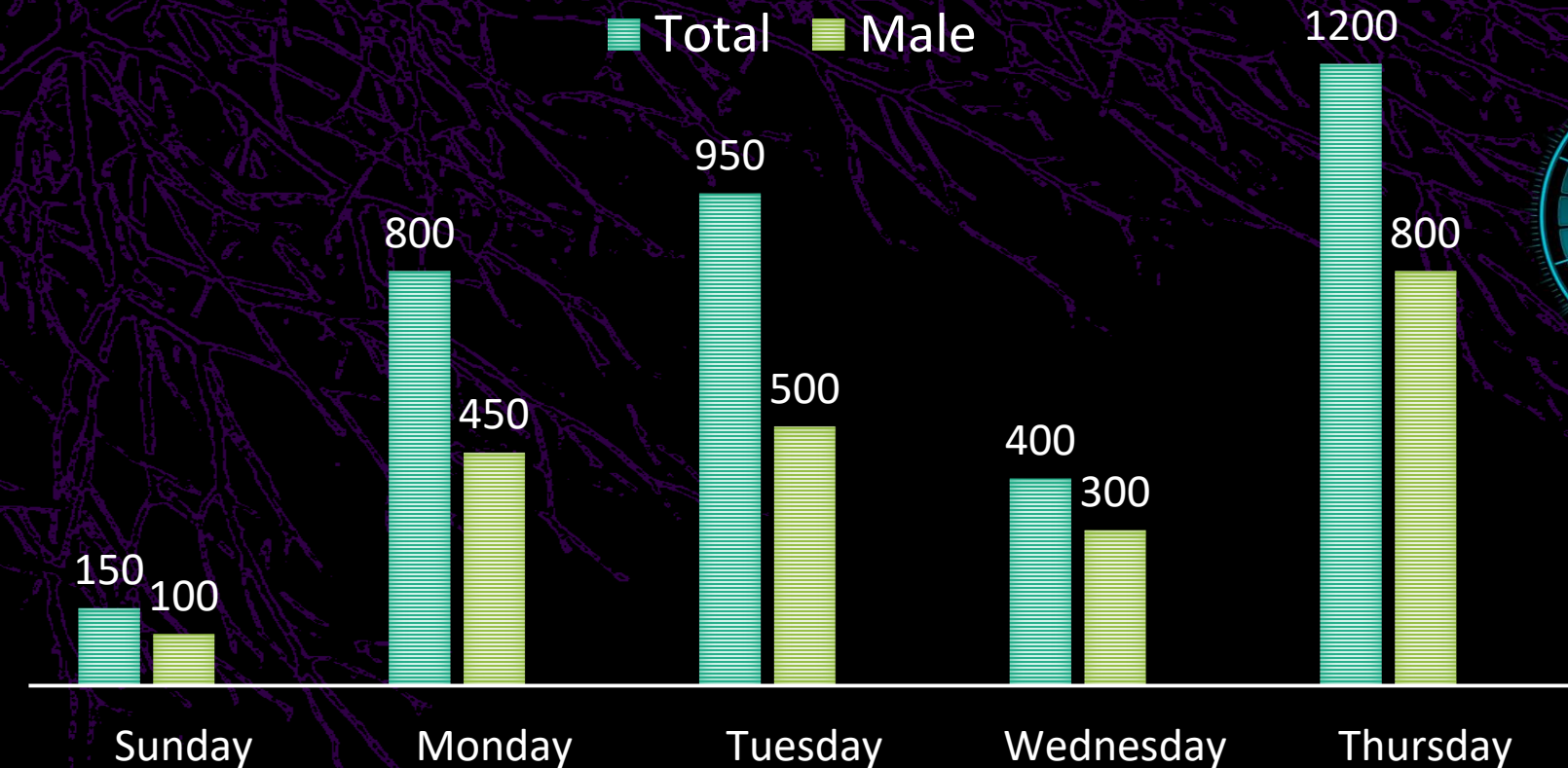
D. 430

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