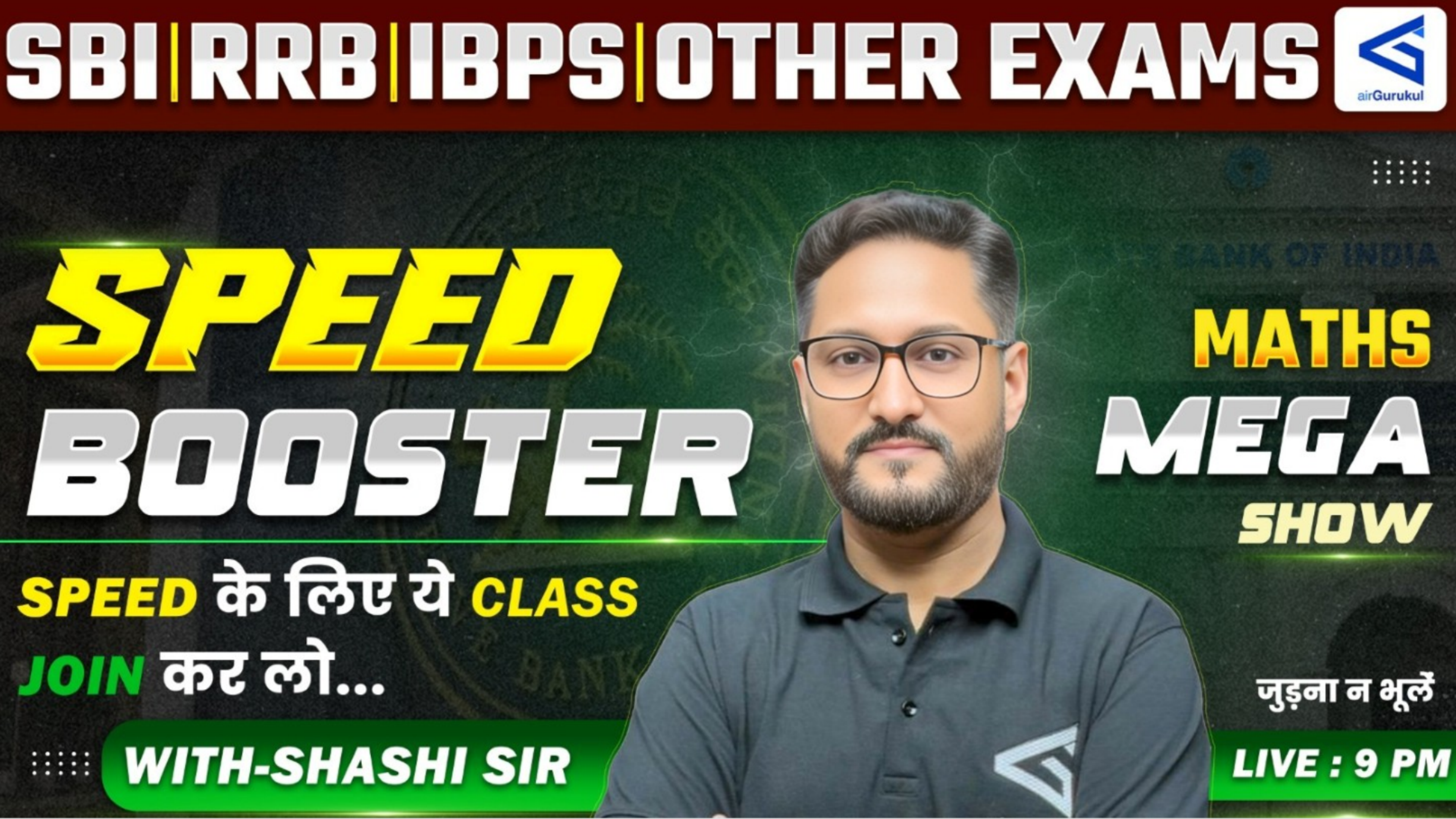

SBI|RRB|IBPS|OTHER EXAMS
airGurukul
SPEED BOOSTER
MATHS
MEGA
SHOW
SPEED के लिए ये CLASS
JOIN कर लो...
जुड़ना न भूलें
WITH-SHASHI SIR
LIVE : 9 PM

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ Disclaimer ⚖️

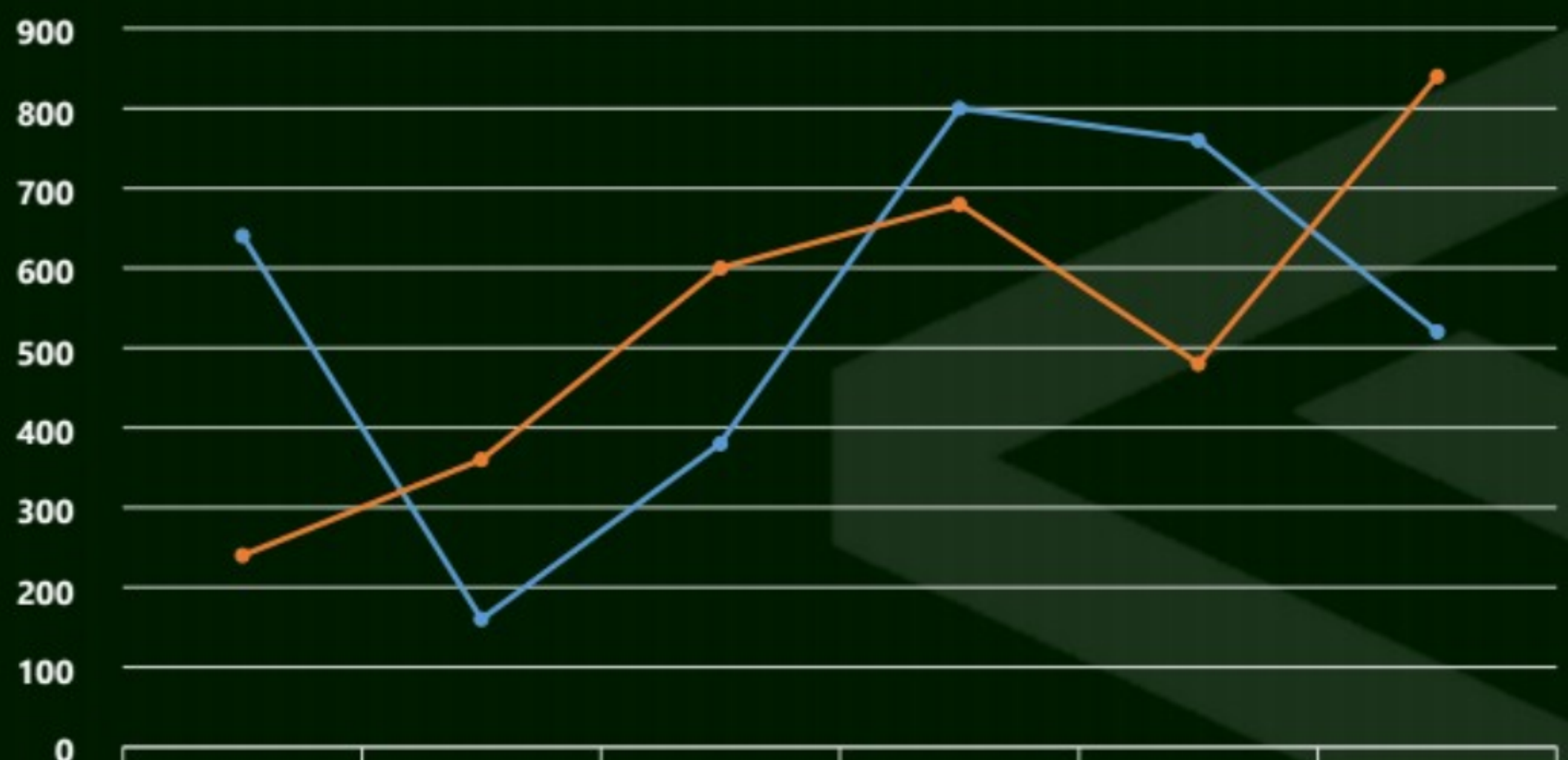
This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

दिए गए छह वर्षों के दौरान दो पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या

The number of books purchased for libraries A and B during the given six years.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A	640	160	380	800	760	520
B	240	360	600	680	480	840
	880				1240	

A B

1. निर्देश (1-5): निम्न ग्राफ का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Directions (1-5): Carefully study the following graph and answer the given questions.

वर्ष 2003 में पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की कुल संख्या एवं वर्ष 2007 में इन्हीं पुस्तकालयों के लिए खरीदी गई पुस्तकों की कुल संख्या के मध्य क्रमशः क्या अनुपात है ?

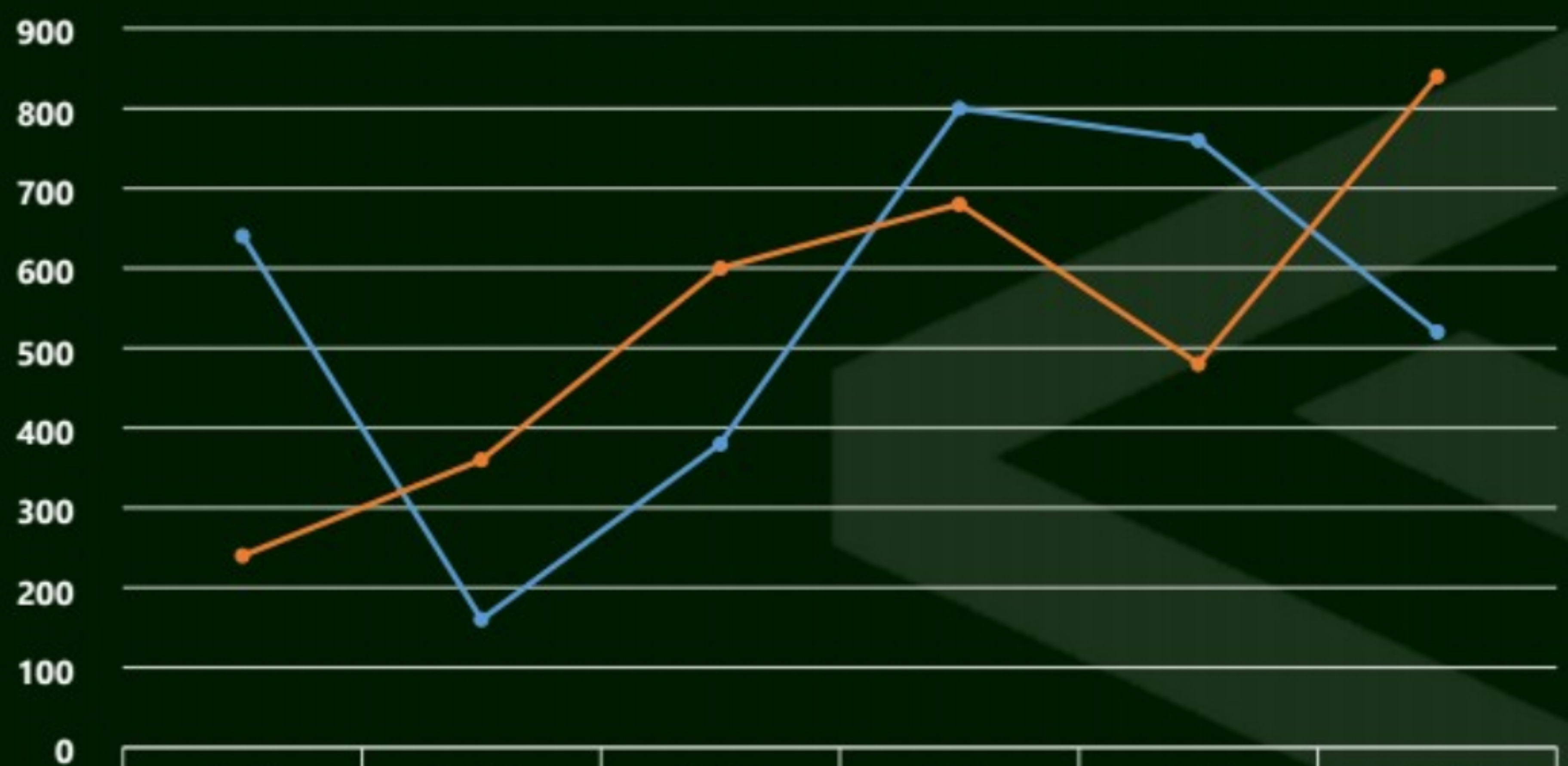
What is the ratio between the total number of books purchased for libraries A and B in the year 2003 and the total number of books purchased for these same libraries in the year 2007?

(1) 22:31 ✓
(2) 24:31
(3) 11:17
(4) 11:19
(5) 22:35

2003 2007
880 : 1240
22 : 31

दिए गए छह वर्षों के दौरान दो पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या

The number of books purchased for libraries A and B during the given six years.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A	640	160	380	800	760	520
B	240	360	600	680	480	840

A B

2. वर्ष 2004, 2005, 2007 एवं 2008 के दौरान पुस्तकालय A के लिए खरीदी गई पुस्तकों की औसत संख्या क्या है ?

What is the average number of books purchased for Library A during the years 2004, 2005, 2007, and 2008?

(1) 465
(2) 455
(3) 460
(4) 445
(5) 450

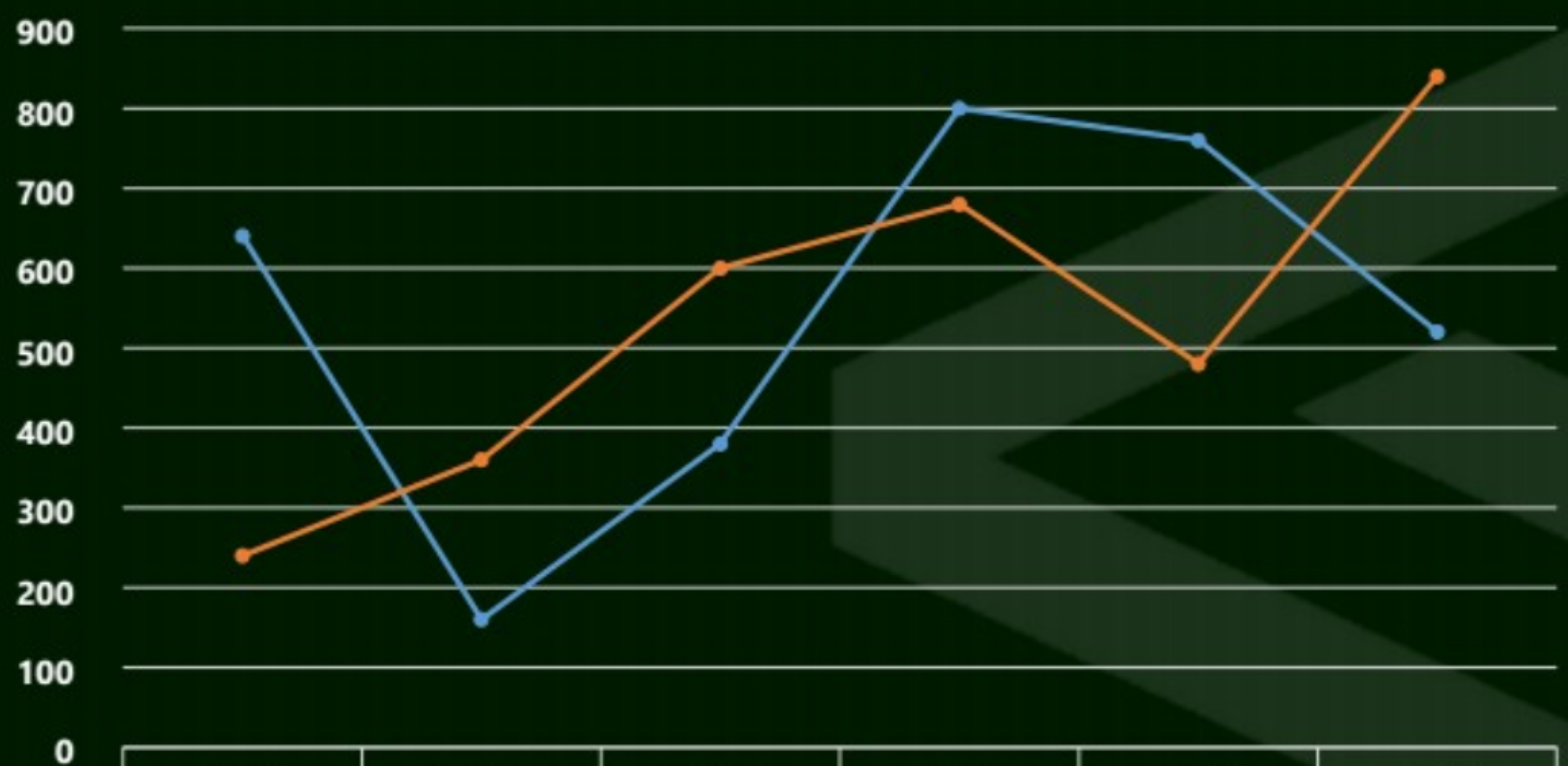
$2004_A + 2005_A + 2007_A + 2008_A$

$\frac{160 + 380 + 760 + 520}{4}$

$= \frac{1820}{4} = 455$

दिए गए छह वर्षों के दौरान दो पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या

The number of books purchased for libraries A and B during the given six years.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A	640	160	380	800	760	520
B	240	360	600	680	480	840

A B

3. वर्ष 2008 में पुस्तकालय A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की कुल संख्या की केवल 20% पुस्तकें सुचित्रित उपन्यास हैं। वर्ष 2008 में पुस्तकालय A एवं B के लिए खरीदी गई सुचित्रित उपन्यासों की कुल संख्या क्या है ?

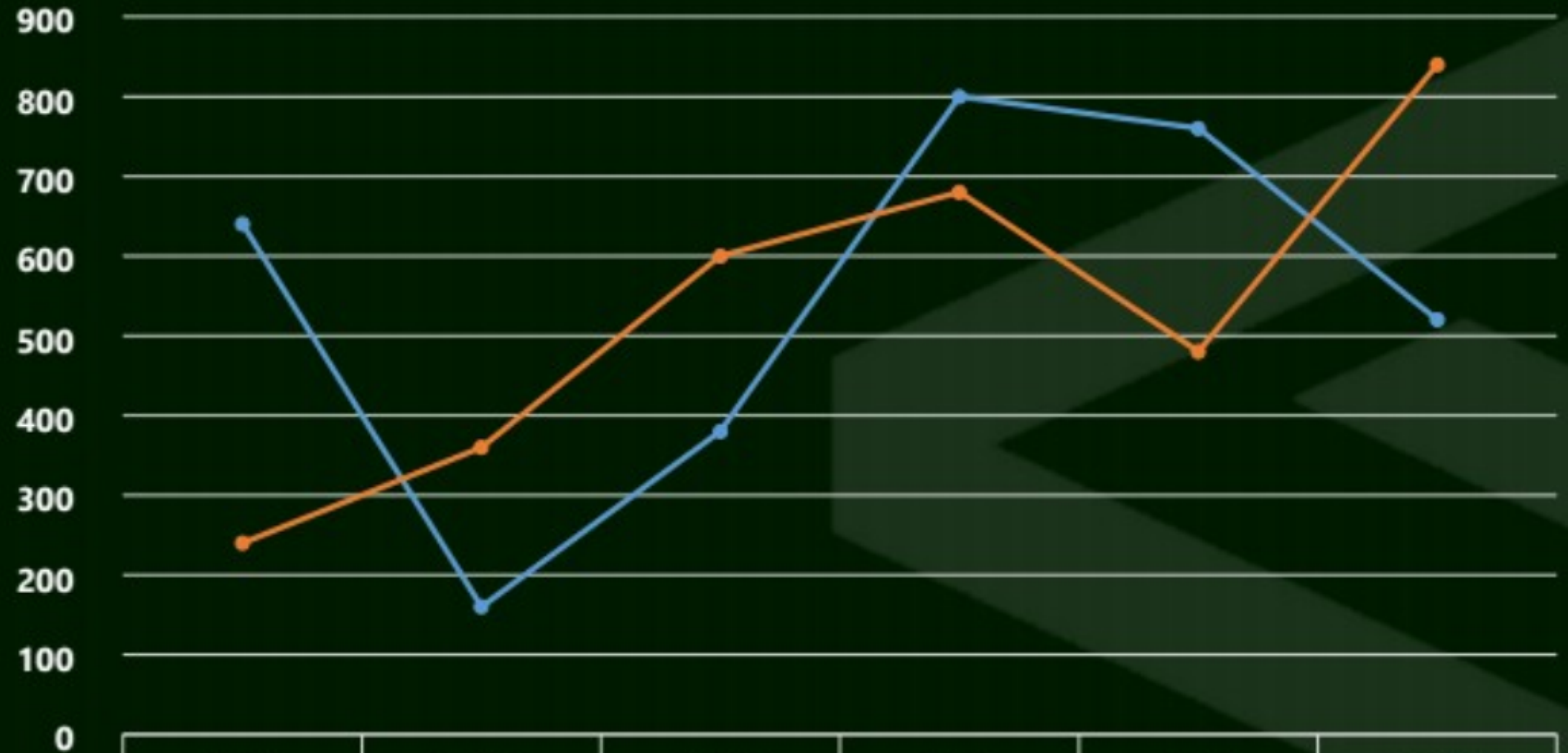
In the year 2008, only 20% of the total number of books purchased for Libraries A and B were illustrated novels. What is the total number of illustrated novels purchased for Libraries A and B in the year 2008?

(1) 324
(2) 312
(3) 272
(4) 336
(5) 288

A+B = 1360
illustrated = 1360 × 1/5
= 272

दिए गए छह वर्षों के दौरान दो पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या

The number of books purchased for libraries A and B during the given six years.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A	640	160	380	800	760	520
B	240	360	600	680	480	840

A B

4. वर्ष 2003 की तुलना में वर्ष 2006 में पुस्तकालय B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि क्या है ?

What is the percentage increase in the number of books purchased for Library B in the year 2006 compared to the year 2003?

(1) $175\frac{1}{3}$

(2) $172\frac{1}{3}$

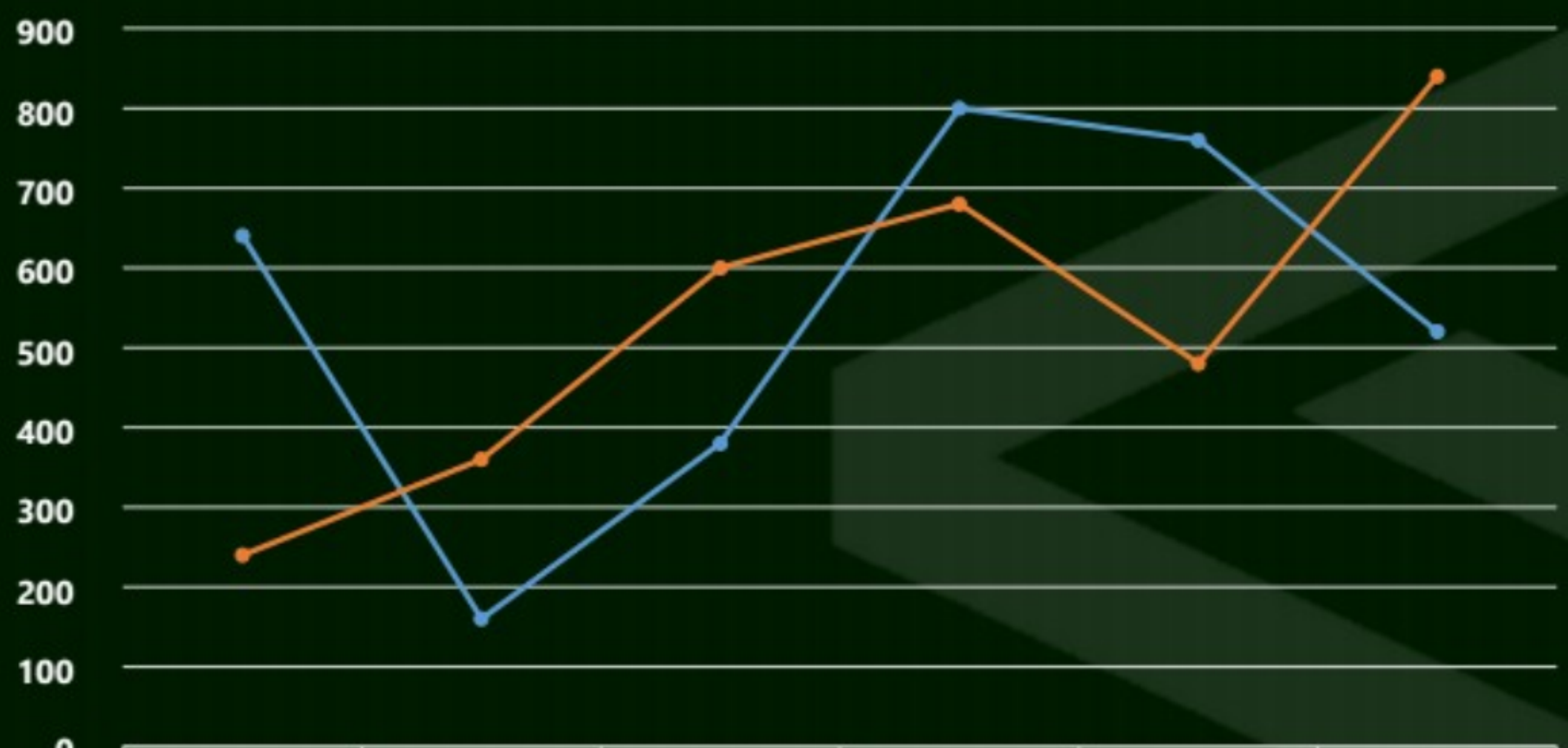
(3) $196\frac{2}{3}$

(4) $183\frac{1}{3}$

(5) $194\frac{2}{3}$

दिए गए छह वर्षों के दौरान दो पुस्तकालयों A एवं B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या

The number of books purchased for libraries A and B during the given six years.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A	640	160	380	800	760	520
B	240	360	600	680	480	840

A B

5. वर्ष 2003 में पुस्तकालय B के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या वर्ष 2006 में पुस्तकालय A के लिए खरीदी गई पुस्तकों की संख्या का कितना प्रतिशत है ?

The number of books purchased for Library B in the year 2003 is what percentage of the number of books purchased for Library A in the year 2006?

(1) 30
(2) 35
(3) 55
(4) 40
(5) 45

6. निर्देश (6-10) : निम्न प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण I एवं II दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है एवं उत्तर दीजिए

Directions (6-10): In each of the following questions, two equations, I and II, are given. You have to solve both equations and provide the answer.

(1) यदि $x < y$

(2) यदि $x > y$

(3) यदि $x \leq y$

(4) यदि $x \geq y$

(5) यदि x एवं y के मध्य संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

I. $2x^2 + 23x + 63 = 0$

II. $4y^2 + 19y + 21 = 0$

$3x^2 + 29x + 56 = 0$

$7 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

$-\frac{21}{3}, -\frac{8}{3}$

$-7, -2.67$

$2y^2 + 15y + 25 = 0$

50

$-10, -5$

$-\frac{10}{2}, -\frac{5}{2}$

$-5, -2.5$

$<, > \Rightarrow$ (5) C.N.D

7. I. $3x^2 + 29x + 56 = 0$

II. $2y^2 + 15y + 25 = 0$

8. I. $3x^2 + 23x + 44 = 0$

II. $3y^2 + 20y + 33 = 0$

H.W

9. I. $4x^2 - 29x + 45 = 0$

II. $3y^2 - 19y + 28 = 0$

10. I. $2x^2-13x+21=0$

II. $5y^2-22y+21=0$

H.W

$P = I \times T$
$P \propto I$

A : B : C
$\frac{1}{5} : \frac{1}{2} : \frac{3}{10}$

B = A + C

$5200 \times \frac{3}{10}$
= 1560

11. तीन व्यक्ति A, B एवं C एक लघु व्यापार आरंभ करते हैं। A व्यापार में कुल निवेश का $\frac{1}{5}$ भाग निवेश करता है। B का निवेश A एवं C को मिलाकर किए गए कुल निवेश के बराबर है। वर्षांत में कुल लाभ 5200 रुपए था। C का लाभांश क्या था ? (रुपए में)

Three individuals—A, B, and C—start a small business. A invests 1/5th of the total investment in the business. B's investment is equal to the combined investment made by A and C. At the end of the year, the total profit was ₹5,200. What was C's share of the profit? (In rupees)

(1) 1510 (2) 2510
(3) 1500 (4) 2560
(5) 1560

$17 + 1 \times 2 = 19$
$19 + 2 \times 3 = 25$
$25 + 3 \times 4 = 37$
$37 + 4 \times 5 = 57$

12. निर्देश (12 - 16) : निम्न प्रत्येक संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
Directions (12–16): Which number will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

17 19 25 37 ? 87

2 6 12

(1) 63
(2) 52
(3) 55
(4) 67
(5) 57 ✓

61 82 124 187 ? 376

21 42 63 84

187 + 84 = 271

13. 61 82 124 187 ? 376

(1) 271
(2) 263
(3) 257
(4) 287
(5) 249

23, 30, 46, 80, 141, ?

7 16 34 61 97

9 18 27 36

141+97 = 238

14. 23 30 46 80 141 ?

(1) 244
(2) 212
(3) 226
(4) 220
(5) 238 ✓

15. 179 180 172 199 135 ?

H.W

(1) 236
(2) 272
(3) 240
(4) 256
(5) 260

H.W

16. 14 6 5 6.5 12 ?

(1) 29
(2) 27
(3) 23
(4) 33
(5) 35

17. एक प्रोजेक्ट प्रबंधक ने एक प्रोजेक्ट को 38 दिन में समाप्त करने के लिए 16 व्यक्तियों को काम पर लगाया। 30 दिन बाद उसने पाया कि केवल $\frac{5}{9}$ भाग काम समाप्त हुआ। निश्चित समय पर कार्य समाप्ति के लिए उसे कितने अतिरिक्त व्यक्तियों को काम पर लगाने की जरूरत होगी ?

A project manager hired 16 individuals to complete a project in 38 days. After 30 days, he discovered that only $\frac{5}{9}$ of the work had been completed. How many additional individuals will he need to hire to complete the work within the stipulated time?

(1) 48
(2) 24
(3) 32
(4) 16
(5) 36

$$\frac{16 \times 30}{5/9} = \frac{N \times 8}{4/9}$$

N = 48

Need = 48 − 16 = 32

A — 8% × 5 = 40%
B — 12% × 5 = 60%
P = 20% = 800
1% = 40
100% = 4000 ₹

18. A ने 8% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर पर बैंक से एक निश्चित धनराशि ऋण ली। A ने उसी धनराशि को B को 12% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर उधार दे दिया। पांच वर्षों के बाद A को इस लेन-देन से 800 रुपए का लाभ प्राप्त हुआ। A द्वारा उधार ली गई धनराशि क्या थी ?

A borrowed a certain sum of money from a bank at a simple interest rate of 8% per annum. A lent the same sum to B at a simple interest rate of 12% per annum. After five years, A earned a profit of ₹800 from this transaction. What was the sum borrowed by A?

(1) 6,500 रुपए
(2) 4,000 रुपए ✓
(3) 6,200 रुपए
(4) 6,000 रुपए
(5) 4,500 रुपए

Q ⇒ 7 : 2 = 9 × 100 = 900 rs S.P

× ×

C.P = 60 105

630 = 420 + 210

P = 210/630 × 100 = 300/7 = 42 6/7 %

19. एक थोक विक्रेता दो प्रकार की चाय का मिश्रण तैयार करता है। एक किस्म की चाय की कीमत 60 रुपए प्रति किग्रा एवं दूसरी किस्म की चाय की कीमत 105 रुपए प्रति किग्रा है। इनके मिश्रण का अनुपात क्रमशः 7 : 2 है। यदि मिश्रित चाय 100 रुपए प्रति किग्रा की दर से बेची जाती है तो प्रतिशत लाभ क्या है?

A wholesaler prepares a blend of two types of tea. One variety of tea costs ₹60 per kg, and the other variety costs ₹105 per kg. The ratio of the blend is 7:2, respectively. If the blended tea is sold at a rate of ₹100 per kg, what is the profit percentage?

(1) $34\frac{2}{7}\%$

(2) $38\frac{2}{5}\%$

(3) $32\frac{2}{5}\%$

(4) $42\frac{6}{7}\%$ ✓

(5) $48\frac{6}{7}\%$

20. जोए की वर्तमान उम्र अपने पिता की वर्तमान उम्र का $\frac{2}{7}$ भाग है। जोए के भाई की उम्र जोए से 3 वर्ष अधिक है। जोए के पिता एवं उसके भाई की वर्तमान उम्र का अनुपात क्रमशः 14 : 5 है। जोए की वर्तमान उम्र क्या है ?

Joe's current age is $\frac{2}{7}$ of his father's current age. Joe's brother is 3 years older than Joe. The ratio of the current ages of Joe's father and his brother is 14:5, respectively. What is Joe's current age?

(1) 6 वर्ष
(2) 15 वर्ष
(3) 12 वर्ष
(4) 18 वर्ष
(5) 20 वर्ष

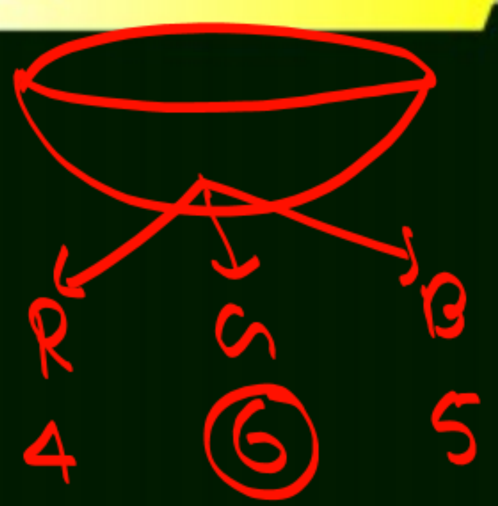
21. दूध एवं पानी के 90 लीटर मिश्रण में केवल 30% पानी है। एक दूध विक्रेता 18 लीटर मिश्रण एक विक्रेता को बेच देता है एवं शेष मिश्रण में 18 लीटर पनी मिला देता है। परिणामी मिश्रण में दूध की प्रतिशत मात्रा क्या है ?

In a 90-liter mixture of milk and water, only 30% is water. A milk vendor sells 18 liters of the mixture to a customer and adds 18 liters of water to the remaining mixture. What is the percentage of milk in the resulting mixture?

(1) 64 (2) 48

(3) 52 (4) 68

(5) 56



$T(E) = {}^{15}C_3 = \frac{15\times14\times13}{3\times2\times1} = 5\times7\times13$

$m(E) = {}^{6}C_2 \times {}^{5}C_1 = \frac{6\times5}{2\times1}\times5$

$P = \frac{m(E)}{T(E)} = \frac{25\times3}{5\times7\times13} = \frac{15}{91}$

22. एक थैले में 4 लाल गेंदें, 6 हरी गेंदें एवं 5 नीली गेंदें हैं। यदि 3 सेंदें यदृच्छया निकाली जाती हैं, तो दो गेंदों के हरा रंग के एवं 1 गेंद को नीले रंग के होने की क्या प्रायिकता है ?

A bag contains 4 red balls, 6 green balls, and 5 blue balls. If 3 balls are drawn at random, what is the probability that two balls are green and one ball is blue?

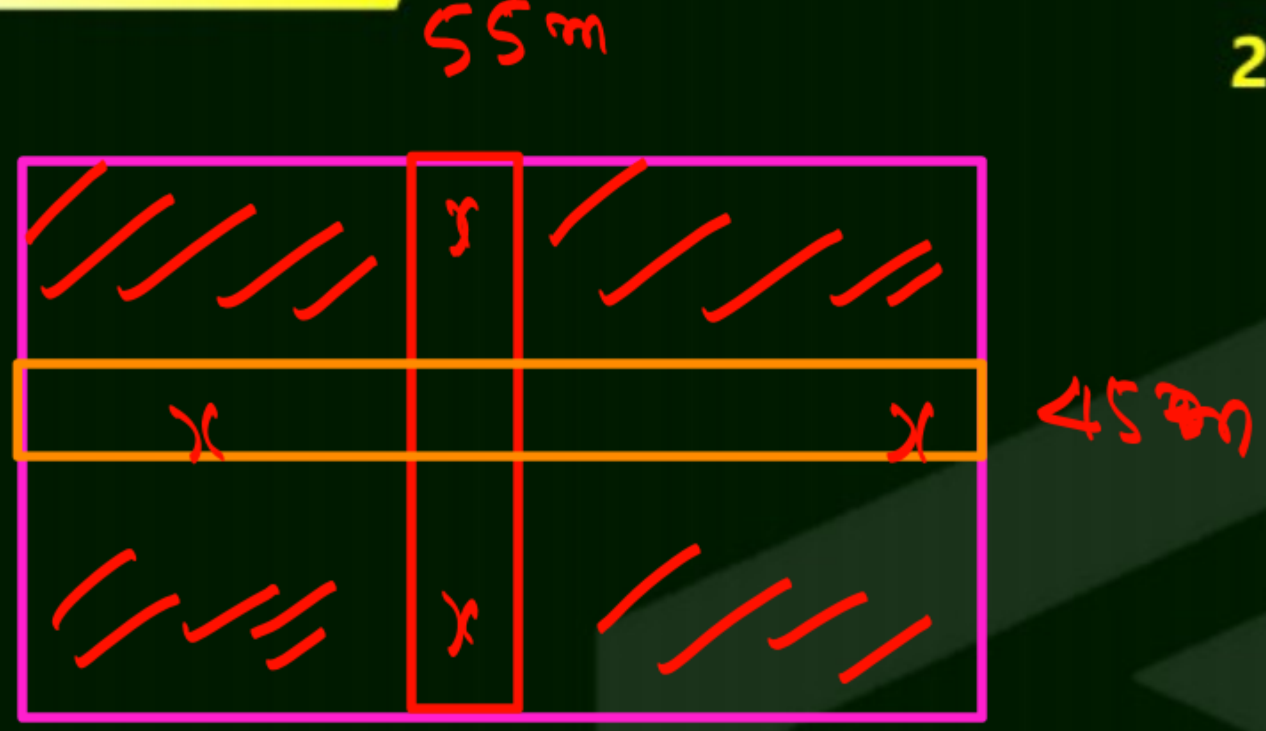
(1) $\frac{20}{91}$

(2) $\frac{10}{91}$

(3) $\frac{15}{91}$

(4) $\frac{5}{91}$

(5) $\frac{25}{91}$



51

pw = 4

51 × 41 X

put x = 6

49 × 39 = 1911

l = (55 − x)

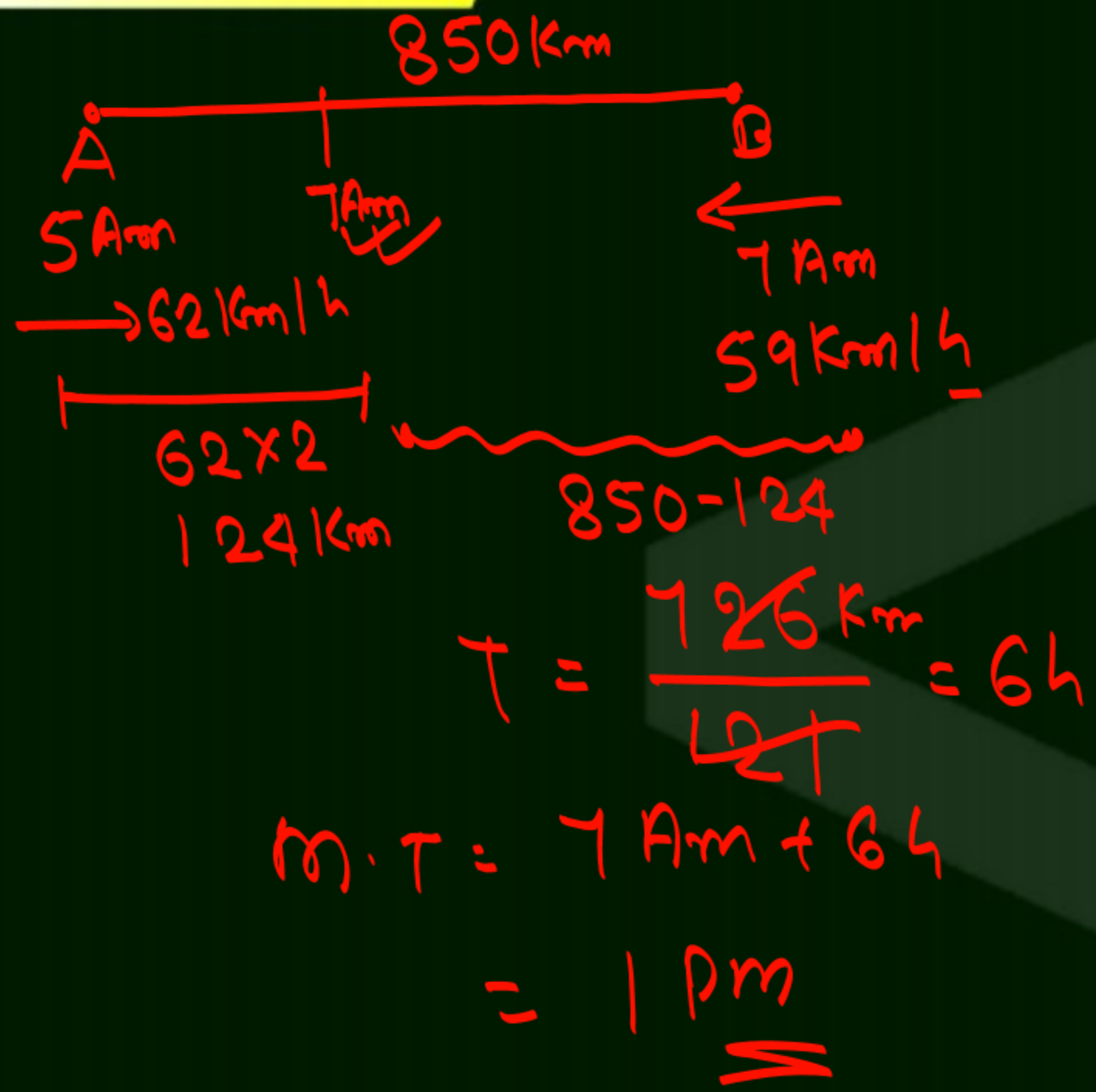
b = (45 − x)

(55 − x)(45 − x) = 1911

23. एक आयताकार प्लॉट जो 55 मीटर लंबा एवं 45 मीटर चौड़ा है, के मध्य में समान एक चौड़ाई के दो पारगामी पथ हैं लंबाई के समानांतर एवं दूसरा चौड़ाई के। प्लॉट का शेष भाग उद्यान है। यदि उद्यान का क्षेत्रफल 1911 वर्ग हो तो प्रत्येक पथ की चौड़ाई क्या है ? (मीटर में)

In the center of a rectangular plot, which is 55 meters long and 45 meters wide, there are two cross-paths of equal width—one running parallel to the length and the other parallel to the width. The remaining part of the plot is a garden. If the area of the garden is 1911 square meters, what is the width of each path? (in meters)

(1) 5 (2) 5.5
(3) 6 (4) 4
(5) 4.5



24. दो स्टेशन A एवं B के मध्य दूरी 850 किमी. है। एक रेलगाड़ी स्टेशन A से 5 बजे प्रातः स्टेशन B की ओर 62 किमी/घंटा की चाल से प्रस्थान करती है। दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन B से 7 बजे प्रातः स्टेशन A की ओर 59 किमी/घंटा की चाल से प्रस्थान करती है। किस समय दोनों रेलगाड़ियां एक दूसरें से मिलेंगी ?

The distance between two stations, A and B, is 850 km. A train departs from Station A towards Station B at 5:00 AM at a speed of 62 km/h. A second train departs from Station B towards Station A at 7:00 AM at a speed of 59 km/h. At what time will the two trains meet each other?

(1) 1 अपराह्न
(2) 11:45 पूर्वाह्न
(3) 12: 30 अपराह्न
(4) 11:30 पूर्वाह्न
(5) 1:30 अपराह्न

25. अभय ने अपनी कुल धनराशि का 30% विजय को दे दिया। विजय ने प्राप्त धनराशि का $\frac{2}{3}$ भाग अपनी माता का दे दिया। विजय की माता ने प्राप्त धनराशि का $\frac{5}{8}$ भाग एक दुकानदार को दे दिया। विजय की माता के पास अब 600 रुपए शेष है। अभय के पास आरंभ में कितनी धन राशि थी ?

Abhay gave 30% of his total money to Vijay. Vijay gave 2/3 of the amount he received to his mother. Vijay's mother gave 5/8 of the amount she received to a shopkeeper. Vijay's mother now has ₹600 remaining. How much money did Abhay have initially?

(1) 6,200 रुपए
(2) 8,000 रुपए
(3) 6,000 रुपए
(4) 8200 रुपए
(5) 10,200 रुपए

किसी देश XYZ में 2007, 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान सिविल सेवा (CB) एवं अभियंत्रण सेवा (ES) परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (हजार में) Civil Service Engineering

वर्ष	सिविल सेवा		अभियंत्रण सेवा	
	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यार्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यर्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत
2007	58 k	75	30 k	52
2008	60 k	60	36 k	50
2009	70 k	65	52 k	40
2010	76 k	50	40 k	60

2010 : 2011
4 : 5×29 = 145 × 2/5 = 58k
116 29

26. निर्देश (26 - 30) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए इस सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए।

Directions (26–30): Carefully study this table to answer the given questions.

वर्ष 2011 में सिविल एवं अभियंत्रण सेवा को मिलाकर इन परीक्षाओं में शीमिल होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या वर्ष 2010 में इनकी कुल संख्या से 25% अधिक थी। वर्ष 2011 में कितनी महिलाएं इन परीक्षाओं में शमिल हुईं यदि उस वर्ष दोनों परीक्षाओं में शामिल होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या का $\frac{2}{5}$ भाग महिलाएं थीं ?

In 2011, the total number of candidates appearing for the Civil and Engineering Services examinations combined was 25% higher than the total number in 2010. How many women appeared for these examinations in 2011 if women constituted 2/5 of the total number of candidates appearing for both examinations that year?

(1) 52,000
(2) 58,000 ✓
(3) 60,000
(4) 62,000
(5) 64,000

किसी देश XYZ में 2007, 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान सिविल सेवा (CB) एवं अभियंत्रण सेवा (ES) परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (हजार में)

वर्ष	सिविल सेवा		अभियंत्रण सेवा	
	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यार्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यर्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत
2007	58	75	30	52
2008	60	60	36	50
2009	70	65	52	40
2010	76	50	40	60

27. वर्ष 2010 में अभियंत्रण सेवा में शामिल होने वाले स्नातकों एवं इसी वर्ष सिविल सेवा में शामिल होने वाले स्नातकों की संख्या के मध्य क्रमशः क्या अनुपात है ?

What is the ratio between the number of graduates who joined the Engineering Services in the year 2010 and those who joined the Civil Services in the same year?

(1) 13:21
(2) 12:17
(3) 12:19
(4) 11:17
(5) 11:19

2010
40 × 60% : 76 × 50%
12 : 19

किसी देश XYZ में 2007, 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान सिविल सेवा (CB) एवं अभियंत्रण सेवा (ES) परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (हजार में)

वर्ष	सिविल सेवा		अभियंत्रण सेवा	
	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यार्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यर्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत
2007	58	75	30	52
2008	60	60	36	50
2009	70	65	52	40
2010	76	50	40	60

28. वर्ष 2008 में अभियंत्रण सेवा में शमिल होने वाले स्नातकों की कुल संख्या उसी वर्ष सिविल सेवा के लिए शामिल होन वाले स्नातकों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

What percentage of the total number of graduates who joined the Engineering Services in 2008 is the total number of graduates who joined the Civil Services in the same year?

H.W

(1)75
(2) 40
(3) 55
(4) 60
(5) 50

किसी देश XYZ में 2007, 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान सिविल सेवा (CB) एवं अभियंत्रण सेवा (ES) परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (हजार में)

वर्ष	सिविल सेवा		अभियंत्रण सेवा	
	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यार्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यर्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत
2007	58	75	30	52
2008	60	60	36	50
2009	70	65	52	40
2010	76	50	40	60

29. वर्ष 2007 एवं 2008 को मिलाका सिविल सेवा परीक्षा एवं अभियंत्रण सेव परीक्षा में शामिल होने वाले अभ्यर्थियों को औसत संख्या के मध्य क्या अंतर है ?

What is the difference between the average number of candidates who appeared for the Civil Services Examination and the Engineering Services Examination in the years 2007 and 2008 combined?

(1) 38, 400
(2) 24,400
(3) 26,000
(4) 26, 400
(5) 24,000

किसी देश XYZ में 2007, 2008, 2009 एवं 2010 के दौरान सिविल सेवा (CB) एवं अभियंत्रण सेवा (ES) परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या (हजार में)

वर्ष	सिविल सेवा		अभियंत्रण सेवा	
	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यार्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत	सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या	कुल सम्मिलित अभ्यर्थियों में से स्नातकों की संख्या का प्रतिशत
2007	58	75	30	52
2008	60	60	36	50
2009	70	65	52	40
2010	76	50	40	60

30. वर्ष 2009 में सिविल सेवा एवं अभियंत्र सेवा को मिलाकर इन दोनों परीक्षाओं शमिल होने वाले स्नातकों की कुल संख् क्या है ?
What is the total number of graduates who appeared for both the Civil Services and Engineering Services examinations combined in the year 2009?
(1) 66,300
(2) 64,200
(3) 60,800
(4) 62,800
(5) 66,800

31. निर्देश (31-35) : निम्न प्रत्येक प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपसे यथातथ्य गणना अपेक्षित नहीं।)

Directions (31-35): In each of the following questions, what approximate value will come in place of the question mark (?)? (You are not expected to calculate the exact value.)

$1439 \div 16 \times 14.99 + \sqrt{(228)} = ?$

(1) 1315
(2) 1365
(3) 1215
(4) 1465
(5) 1265

$1439 \div 16 \times 14.99 + \sqrt{228} = ?$

$\frac{1440}{16} \times 15 + 15$, 90

$1350 + 15 = 1365$

32. $11.92^2 + 16.01^2 = ?^2 \times 3.85^2$

(1) 15
(2) 2
(3) 4
(4) 5
(5) 12

33. (781 का 19.97%) + ? + (87 का 30%) = 252

(1) 40
(2) 50
(3) 25
(4) 70
(5) 80

34. $820.01 - 21 \times 32.99 + ? = 240$

(1) 105
(2) 173
(3) 113
(4) 234
(5) 143

35. $299 \div 12 \times 13.95 + ? = 24.02^2$

(1) 285
(2) 226
(3) 325
(4) 150
(5) 185

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**