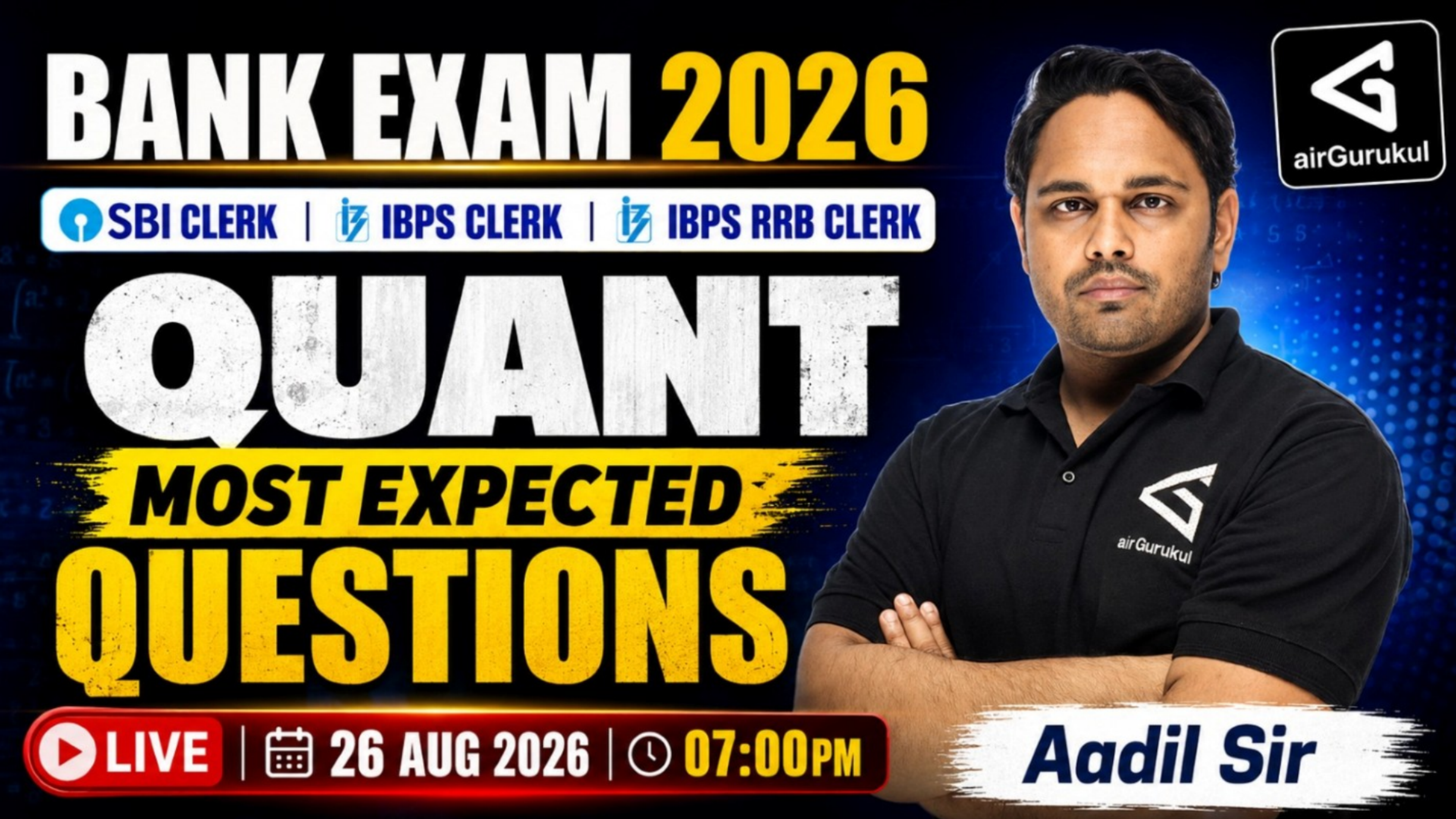

BANK EXAM 2026
SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
QUANT
MOST EXPECTED
QUESTIONS
LIVE | 26 AUG 2026 | 07:00PM
Aadil Sir
airGurukul
airGurukul

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

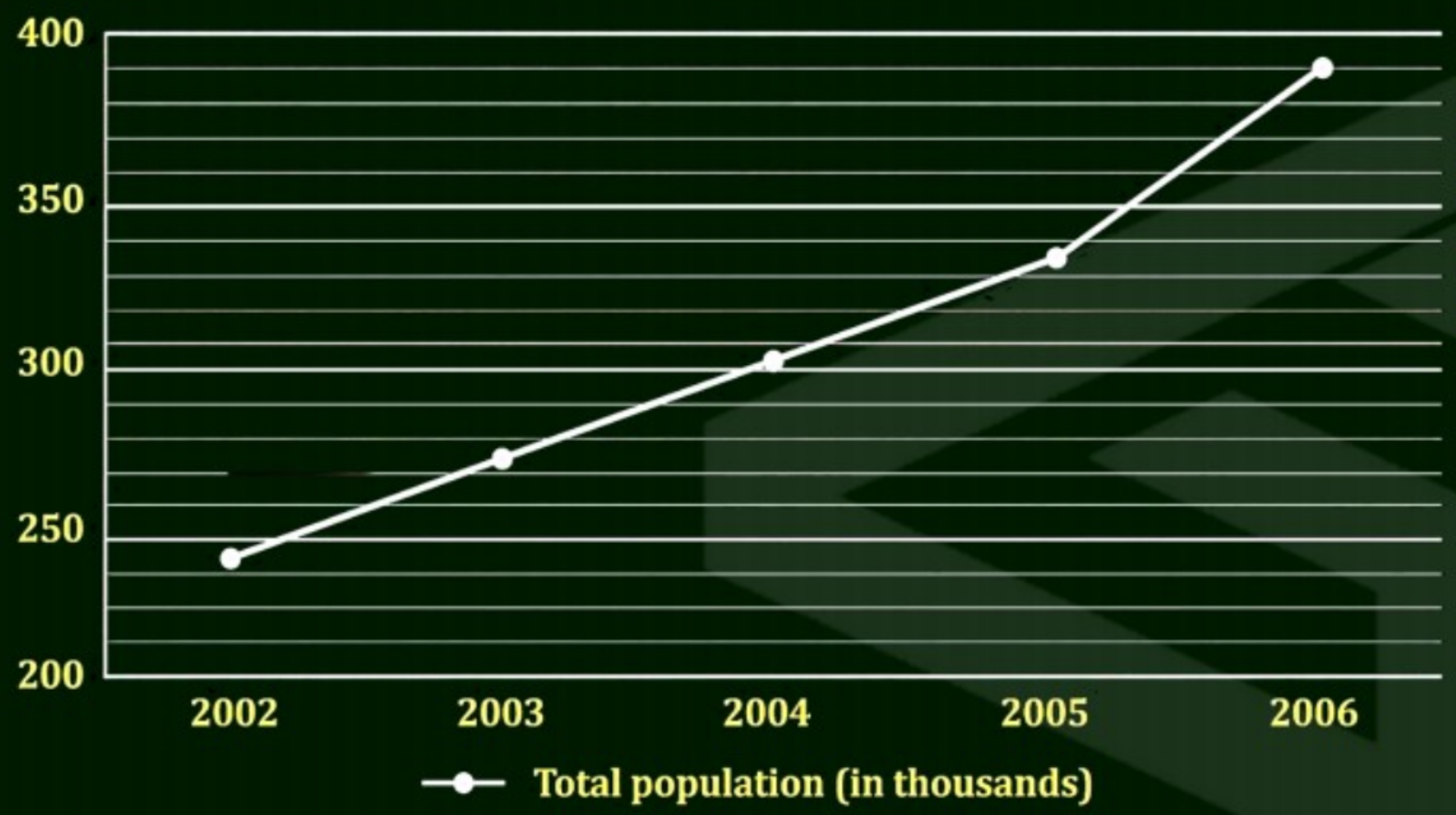
Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ 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.

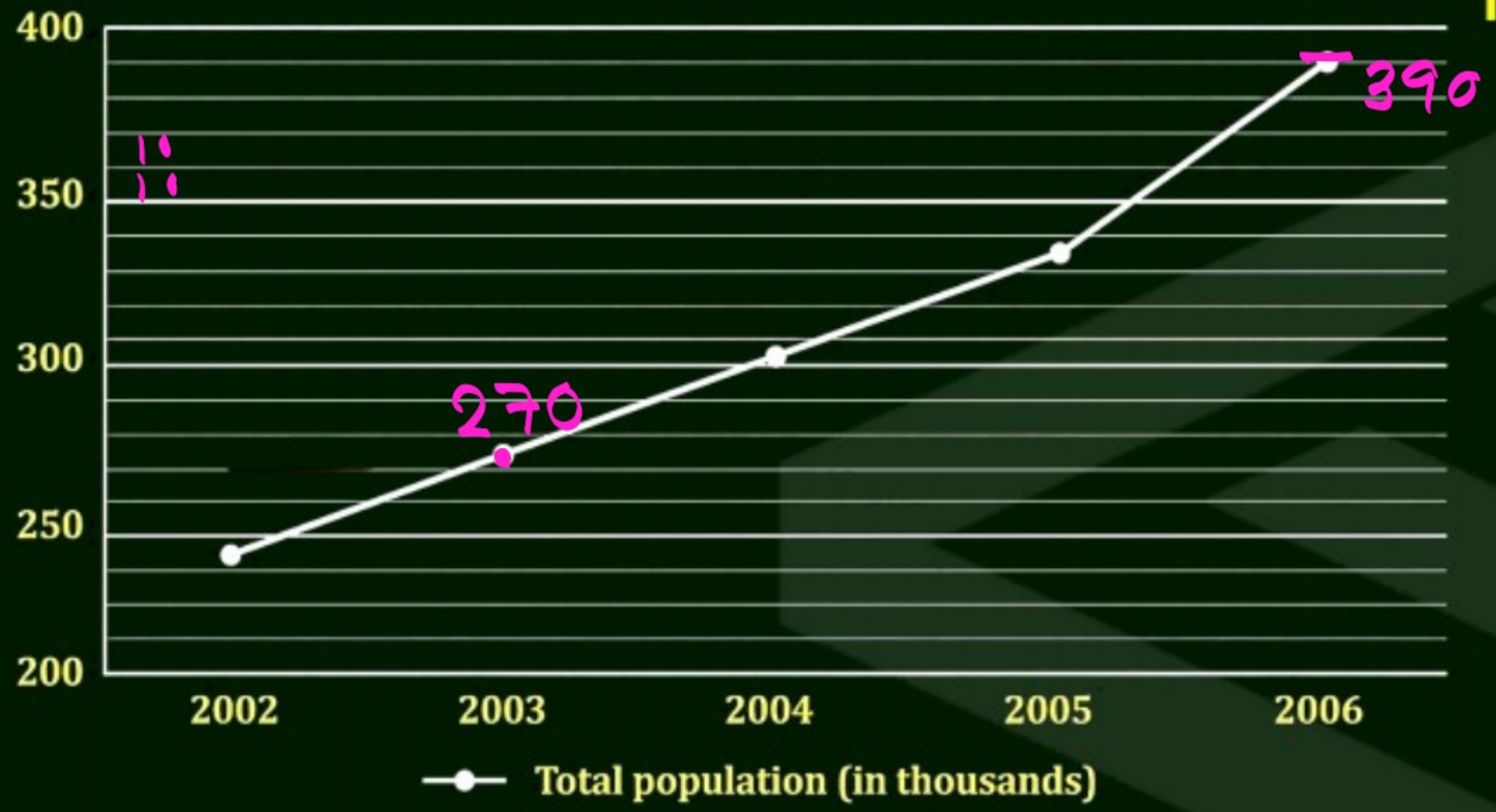
All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or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

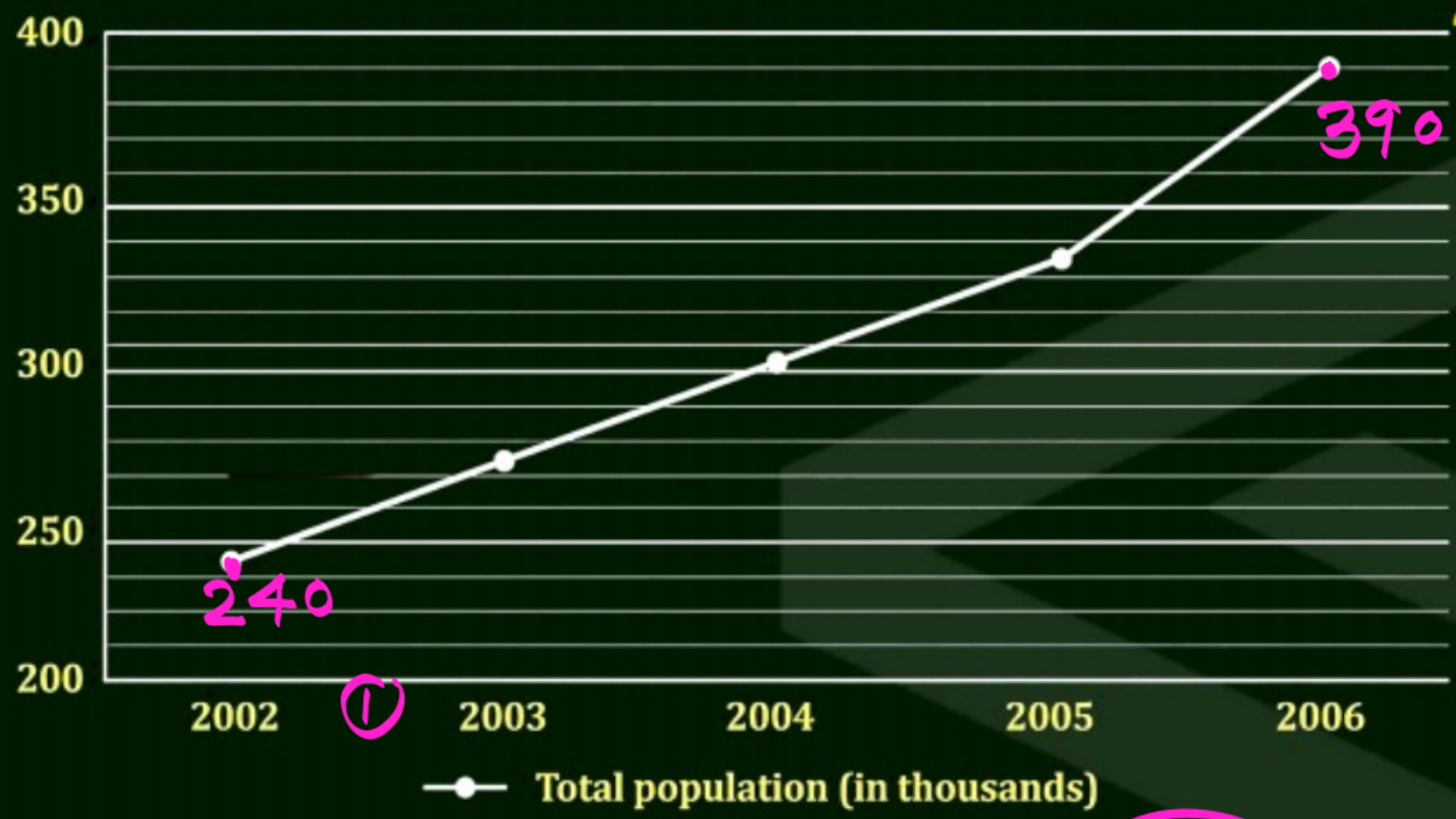


Directions (1-5): Read the following line graph carefully and answer the questions given below. The line graph shows the total population (in thousands) of a town from 2002 to 2006.

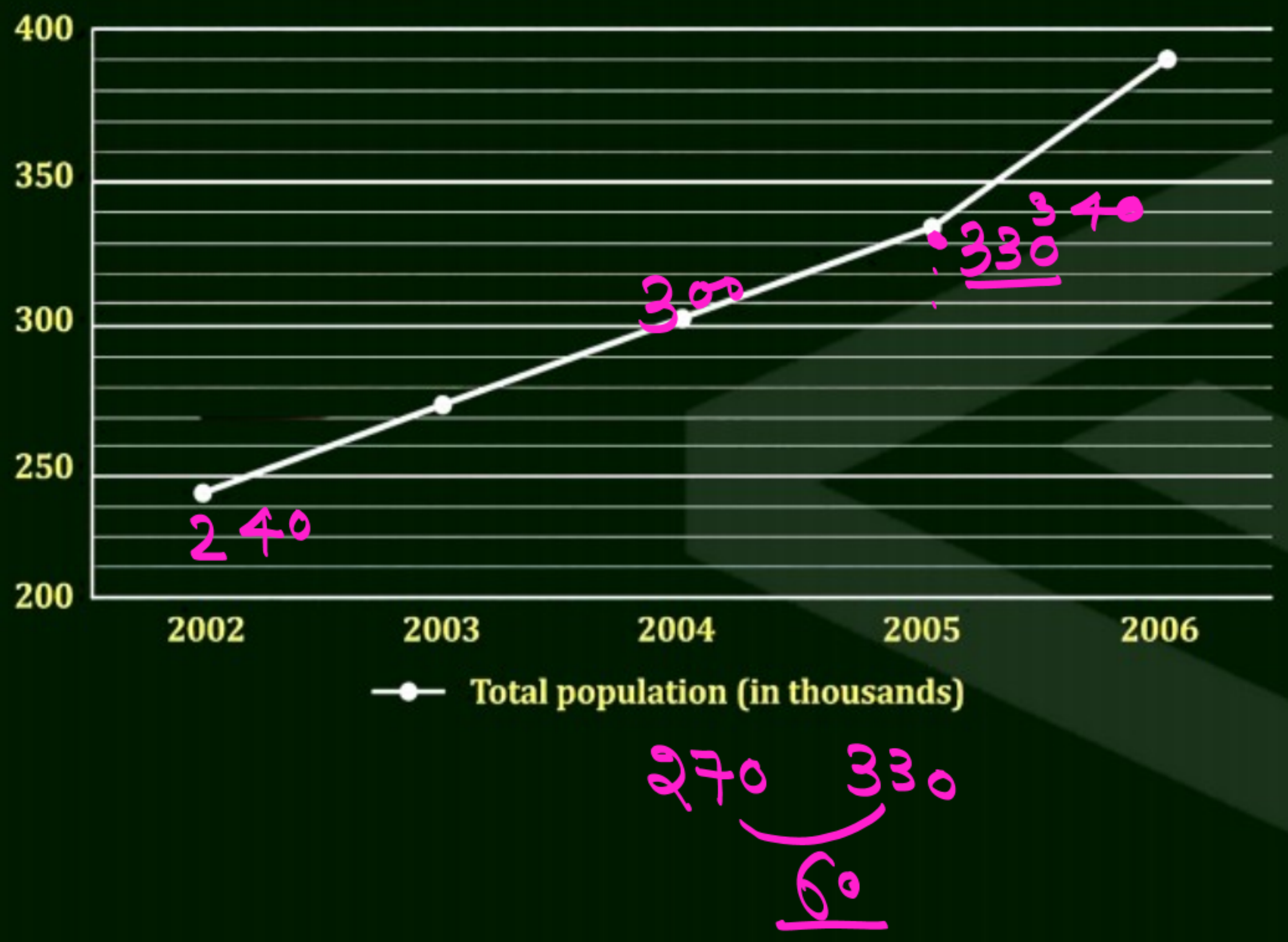
निर्देश (1-5): निम्नलिखित लाइन ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। यह लाइन ग्राफ 2002 से 2006 तक एक शहर की कुल जनसंख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



1. The population in 2006 is approximately what percentage of the population in 2003?
वर्ष 2006 में जनसंख्या, वर्ष 2003 की जनसंख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
(a) 135%
(b) 144.44%
(c) 140%
(d) 150%
(e) 155.56%

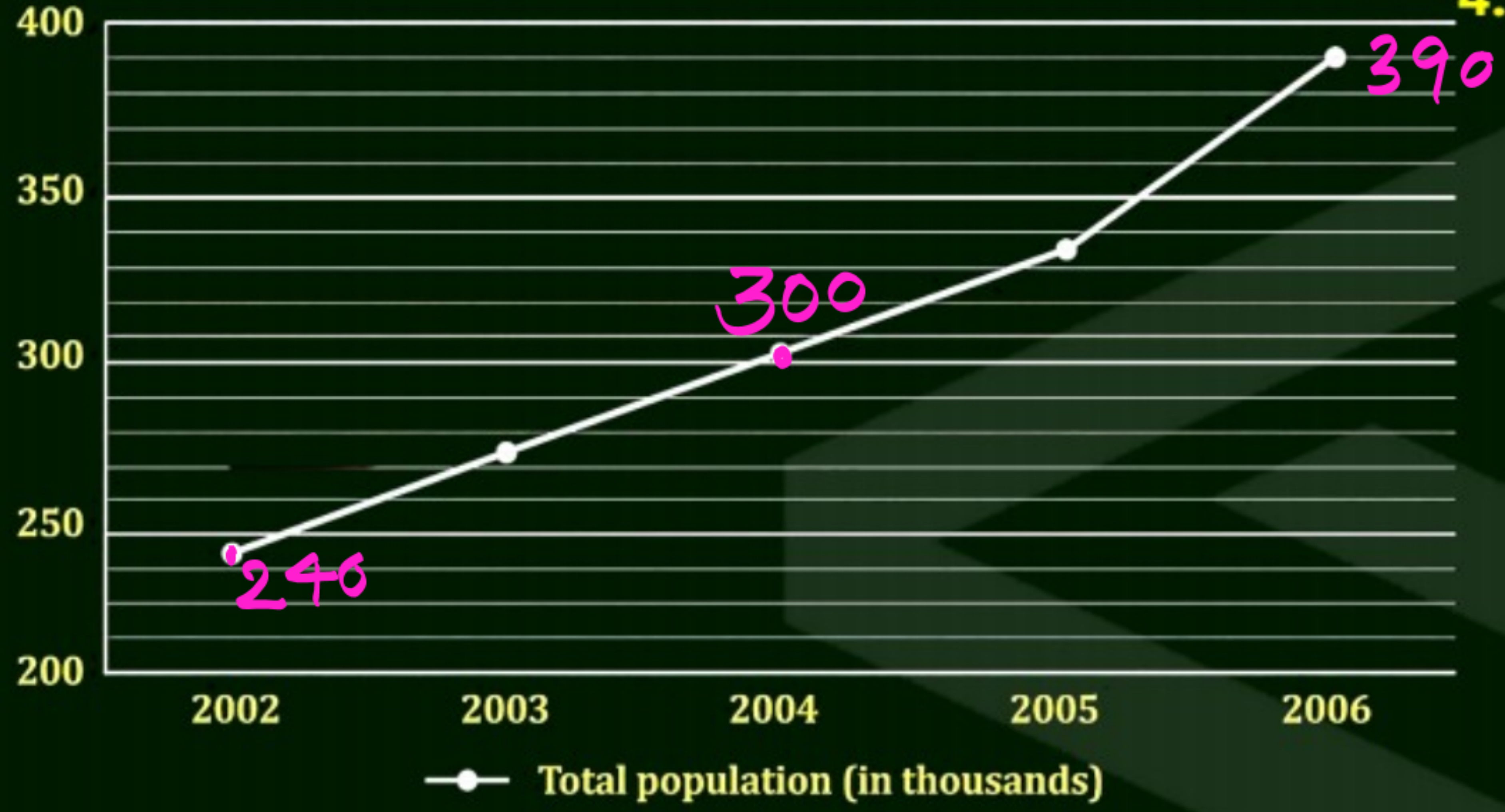


2. The average annual increase in population from 2002 to 2006 is:
2002 से 2006 तक जनसंख्या में औसत वार्षिक वृद्धि कितनी है:
(a) 32.5 thousand / 32.5 हजार
(b) 35 thousand / 35 हजार
(c) 37.5 thousand / 37.5 हजार
(d) 40 thousand / 40 हजार
(e) 42.5 thousand / 42.5 हजार



3. The population in 2005 exceeds the average population of 2002 and 2004 by how many thousand?
वर्ष 2005 की जनसंख्या, वर्ष 2002 और 2004 की औसत जनसंख्या से कितने हजार अधिक है?

(a) 50
(b) 55
(c) 65
(d) 60
(e) 70

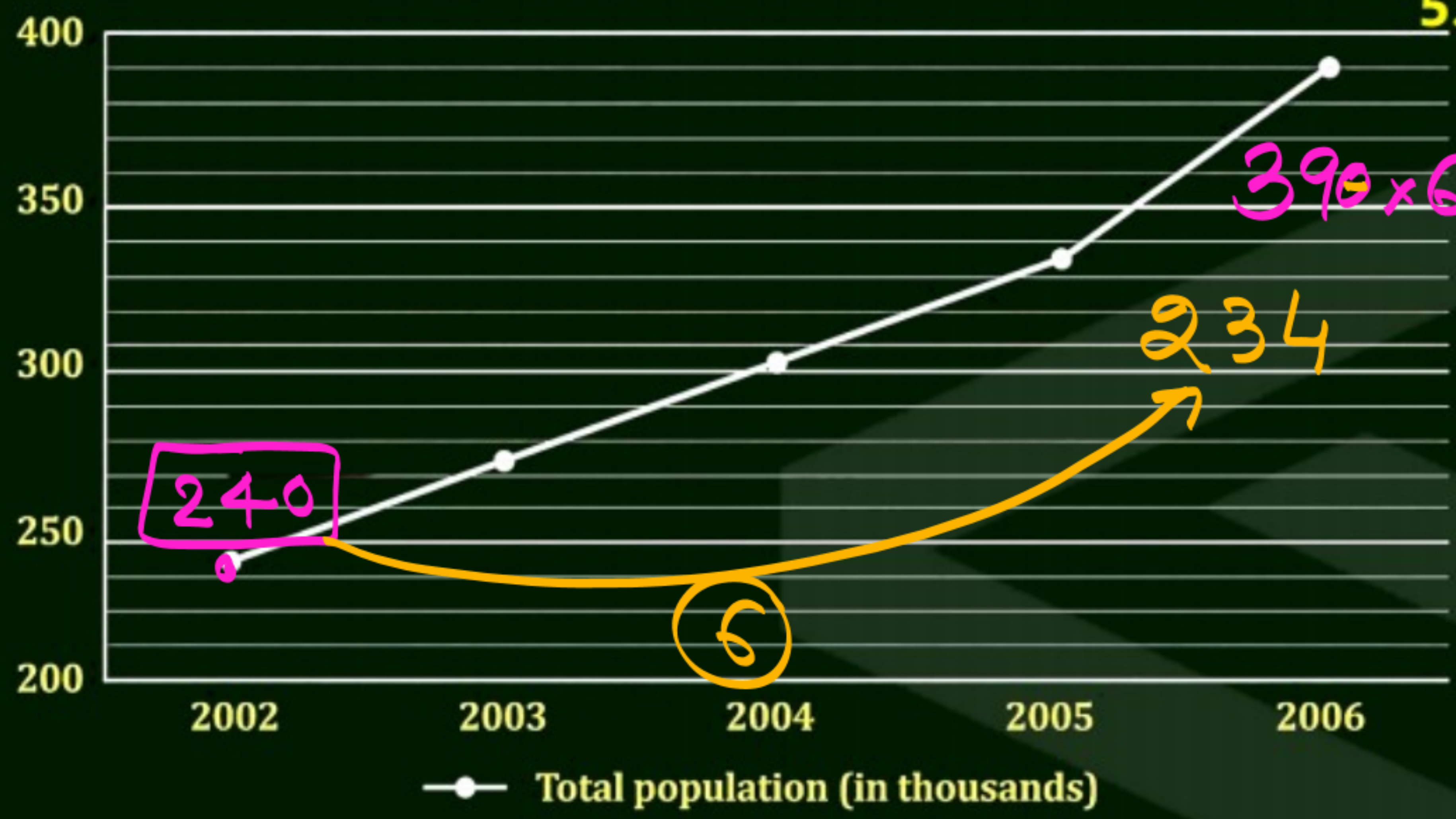


4. The increase in population from 2004 to 2006 is what percentage more than the increase from 2002 to 2004?

2004 से 2006 तक जनसंख्या में हुई वृद्धि, 2002 से 2004 तक हुई वृद्धि से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 40%
(b) 50%
(c) 60%
(d) 75%
(e) 80%

90 60



5. If 40% of the population in 2006 are females, then the number of males in 2006 is how many thousand less than the total population in 2002?
यदि 2006 में कुल जनसंख्या का 40% महिलाएं हैं, तो 2006 में पुरुषों की संख्या, 2002 की कुल जनसंख्या से कितने हजार कम है?

(a) 6
(b) 3
(c) 8
(d) 10
(e) 12

6. **What should come in place of question mark (?) in the following questions?**

150% of 240 + 25% of 160 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

240 का 150% + 160 का 25% = ?

(a) 380
(b) 390
(c) 400
(d) 410
(e) 420

$240 \times \frac{3}{2} + 160 \times \frac{1}{4}$

$360 + 40$

400

7. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\left(\sqrt{4900} - \sqrt[3]{1728}\right) \times \frac{1}{2} = ?$$

(a) 28
(b) 29
(c) 30
(d) 31
(e) 32

$(70 - 12) \times \frac{1}{2}$

$58 \times \frac{1}{2}$

8. **What should come in place of question mark (?) in the following questions?**
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

25.678 - 8.432 - 7.246 - 3 = ?

(a) 6.5
(b) 6.9
(c) 7
(d) 7.05
(e) 7.1

.678

7

9. **What should come in place of question mark (?) in the following questions?**
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\sqrt{?} \times \sqrt{1600} = 2000$$

(a) 2500
(b) 2601
(c) 2401
(d) 2304
(e) 2209

10. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$6859 + 1331 - 3277 = ?$$

(a) 4913
(b) 1512
(c) 5650
(d) 4170
(e) 7218

11. What should come in place of question mark (?) in the following questions?

$$40\% \text{ of } 150 + 20\% \text{ of } 200 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

150 का 40% + 200 का 20% = ?

(a) 90
(b) 100
(c) 114
(d) 105
(e) 110

60 + 40

12. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए

$$3750 \div 12.5 + 180 = ?$$

(a) 460
(b) 480
(c) 410
(d) 490
(e) 500

300+180
480

13. **What should come in place of question mark (?) in the following questions?**
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\sqrt[3]{512} + 16 \times 25\% = ? + 3$$

(a) 8
(b) 9
(c) 7
(d) 10
(e) 6

$8 + 4 - 3 = ?$

$9 = ?$

14. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(96)^2 + (?) = (140)^2 - (60)^2 - 816$$

(a) 5968
(b) 5984
(c) 6000
(d) 6016
(e) 6032

0 - 0 - 6 - 6
0 - 12
8

15. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$\sqrt{49} + 3\frac{1}{2} \times 4 + ? = 35$

(a) 12
(b) 13
(c) 14
(d) 15
(e) 16

$7 + \frac{7}{2} \times 4 + ? = 35$

$? = 14$

16. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(?)^2 = 64 \times 441 \times \frac{1}{49}$$

(a) 20
(b) 22
(c) 14
(d) 26
(e) 24

$8 \times 21 \,/\, 7 \times 3$

24

17. What will come in the place of question (?) mark in following the question:
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा:
$845 + 55 + ? = 1000 + 50$
(a) 140
(b) 150
(c) 160
(d) 130
(e) 120

Directions (18-22): Study the following table carefully and answer the questions that follow. The table shows the number of School Textbooks sold by four stores (A, B, C and D) during a month.

निर्देश (18-22): निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। यह तालिका एक महीने के दौरान चार स्टोरों (A, B, C और D) द्वारा बेची गई स्कूल की पाठ्यपुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

18. The total number of textbooks sold by Store C is approximately what percentage more than the total number of textbooks sold by Store A?

स्टोर C द्वारा बेची गई पाठ्यपुस्तकों की कुल संख्या, स्टोर A द्वारा बेची गई पाठ्यपुस्तकों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 2%
(b) 5%
(c) 8%
(d) 11%
(e) 18%

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

680

340

340

19. The number of Computer Science textbooks sold by Stores B and D together is how many more or less than the number of Mathematics textbooks sold by Stores A and C together?

स्टोर B और D द्वारा मिलाकर बेची गई कंप्यूटर साइंस की पाठ्यपुस्तकों की संख्या, स्टोर A और C द्वारा मिलाकर बेची गई गणित की पाठ्यपुस्तकों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

(a) 340
(b) 180
(c) 270
(d) 450
(e) 290

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

860/4 = 215

20. Find the average number of Social Science textbooks sold by all four stores.
सभी चार स्टोरों द्वारा बेची गई सामाजिक विज्ञान की पाठ्यपुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 205
(b) 210
(c) 215
(d) 220
(e) 225

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

21. Find the ratio of the total number of English textbooks sold by store C to the total number of Social Science textbooks sold by store B.
स्टोर C द्वारा बेची गई अंग्रेजी की पाठ्यपुस्तकों की कुल संख्या का स्टोर B द्वारा बेची गई सामाजिक विज्ञान की पाठ्यपुस्तकों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 18:33
(b) 10:3
(c) 10:9
(d) 10:11
(e) 11:5

200 : 180

10 : 9

Stores (स्टोर)	Mathematics (गणित)	Science (विज्ञान)	English (अंग्रेजी)	Social Science (सामाजिक विज्ञान)	Computer Science (कंप्यूटर साइंस)
A	320	260	180	220	140
B	280	300	220	180	160
C	360	240	200	260	120
D	300	280	240	200	180

70

$280 \times \frac{3}{4}$ = 210

22. If 25% of the Mathematics textbooks sold by Store B were returned by customers, then how many Mathematics textbooks finally remained sold by Store B?

यदि स्टोर B द्वारा बेची गई गणित की पाठ्यपुस्तकों का 25% ग्राहकों द्वारा वापस कर दिया गया, तो अंततः स्टोर B द्वारा बेची गई गणित की कितनी पाठ्यपुस्तकें शेष रहीं?

(a) 200
(b) 210
(c) 235
(d) 215
(e) 220

A : B

4 × 12 : 5 × 4

12 : 5 = 17 → 3400 (×200)

×200 → 1000

23. A & B entered into a business with capitals of Rs 24,000 and Rs 30,000 respectively. After 4 months, B left the business. If at the end of the year the total profit is Rs 3,400, then find the profit share of B.

A और B क्रमशः 24,000 रुपये और 30,000 रुपये की पूंजी के साथ एक व्यवसाय में शामिल हुए। 4 महीने के बाद, B ने व्यवसाय छोड़ दिया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 3,400 रुपये है, तो B का लाभ हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(a) Rs 800
(b) Rs 900
(c) Rs 1000
(d) Rs 1100
(e) Rs 1200

24. **Ravi saves 18% of his income. If his income is increased by 20% and expenditure increases by 1/12th of the original expenditure, then find the increment in his savings is what percent of his initial income.**

रवि अपनी आय का 18% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में मूल व्यय के 1/12 भाग की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में हुई वृद्धि उसकी प्रारंभिक आय का कितना प्रतिशत है?

(a) $12\frac{2}{3}\%$

(b) $13\frac{2}{6}\%$

(c) $13\frac{1}{6}\%$

(d) 15%

(e) $12\frac{1}{2}\%$

$18\% = \frac{9}{50}$ (9 ← S, 50 → I)

I → 50 —(+20%)→ 10

E → 41 → $\frac{41}{12}$

S → 9 → $\frac{79}{12}$

$\frac{79}{12 \times 50} \times 100 = 13\frac{1}{6}$

25. The population of a town was 25,000. It increased by 10% in the first year and decreased by 20% in the second year. What is the population at the end of two years?
एक शहर की जनसंख्या 25,000 थी। पहले वर्ष इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष इसमें 20% की कमी आई। दो वर्ष के अंत में जनसंख्या कितनी है?
(a) 21000
(b) 22000
(c) 23000
(d) 24000
(e) 25000

500
$25000 \times \frac{11}{10} \times \frac{4}{5}$

26. The average of A, B and C is 72. A is 24 more than B. If the ratio of (A + B) to C is 5 : 4, then find the value of B.
A, B और C का औसत 72 है। A, B से 24 अधिक है। यदि (A + B) का C से अनुपात 5 : 4 है, तो B का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 40
(b) 48
(c) 56
(d) 64
(e) 72

27. The present ages of a mother and daughter together are 60 years. Five years ago, the mother's age was three times the daughter's age. Find the present age of the mother (in years).

एक माँ और बेटी की वर्तमान आयु मिलाकर 60 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, माँ की आयु बेटी की आयु की तीन गुनी थी। माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(a) 40
(b) 42.5
(c) 45.5
(d) 48
(e) 50.5

$\frac{M}{3} : \frac{D}{1} = 4$

$3 \times 12.5 = 37.5$

$37.5 + 5 = 42.5$

28. The marked price of a shirt is Rs. 1050 and P bought it for Rs. 756, after getting two successive discounts. If the first discount is 10%, then find the second discount?

एक शर्ट का अंकित मूल्य 1050 रुपये है और P ने इसे दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद 756 रुपये में खरीदा। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट ज्ञात कीजिए?

(a) 15%
(b) 20%
(c) 22%
(d) 24%
(e) 12%

MP : SP

1050 × 9 : 750 × 10

63 : 50

$\frac{13}{63} \times 100 = \frac{1300}{63}$ = 20% Ans

M : W
3 : 1 = 4 → ×40 → 160
120 40
+80
120 120
1 : 1

29. In 150 liters of pure milk, 50 liters of water is added. Then 20% of the mixture is removed. After that, y liters of water is added such that water becomes 50% of the final mixture. Find the value of y.

150 लीटर शुद्ध दूध में 50 लीटर पानी मिलाया जाता है। फिर मिश्रण का 20% निकाल दिया जाता है। उसके बाद, y लीटर पानी इस प्रकार मिलाया जाता है कि अंतिम मिश्रण में पानी 50% हो जाता है। y का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 25
(b) 80
(c) 35
(d) 40
(e) 55

B : A

$800 \times 10 : 450 \times 20$

8 : 9

30. A and B invested Rs 450 and Rs 800 on simple interest at rate of 20% p.a. and 10% p.a. for two years respectively. Find the ratio between the interest received by B and A respectively?

A और B ने क्रमशः 20% वार्षिक और 10% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज पर दो वर्षों के लिए 450 रुपये और 800 रुपये का निवेश किया। क्रमशः B और A द्वारा प्राप्त ब्याज के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए?

(a) 9:8
(b) 8:9
(c) 4:5
(d) 8:11
(e) 8:7

31. There average of four negative and two positive numbers is zero and the average of the two positive number is 25. What could be the possible lowest number among the set of negative numbers. (All number are integers)

चार ऋणात्मक और दो धनात्मक संख्याओं का औसत शून्य है और दो धनात्मक संख्याओं का औसत 25 है। ऋणात्मक संख्याओं के समूह में संभावित सबसे छोटी संख्या क्या हो सकती है? (सभी संख्याएँ पूर्णांक हैं)

(a) -1
(b) -2
(c) 47
(d) 1
(e) -47

$25 \times 2 = 50 - 50 = 0$

-1 -1 -1 -47

-50

$20^2 - 36^2$

56×16

896

32. The ratio of side of two squares X and Y is 5 : 9 respectively. If difference between diagonal of these two squares is $16\sqrt{2}$ cm, then find the difference between area of these two squares (in cm square)?

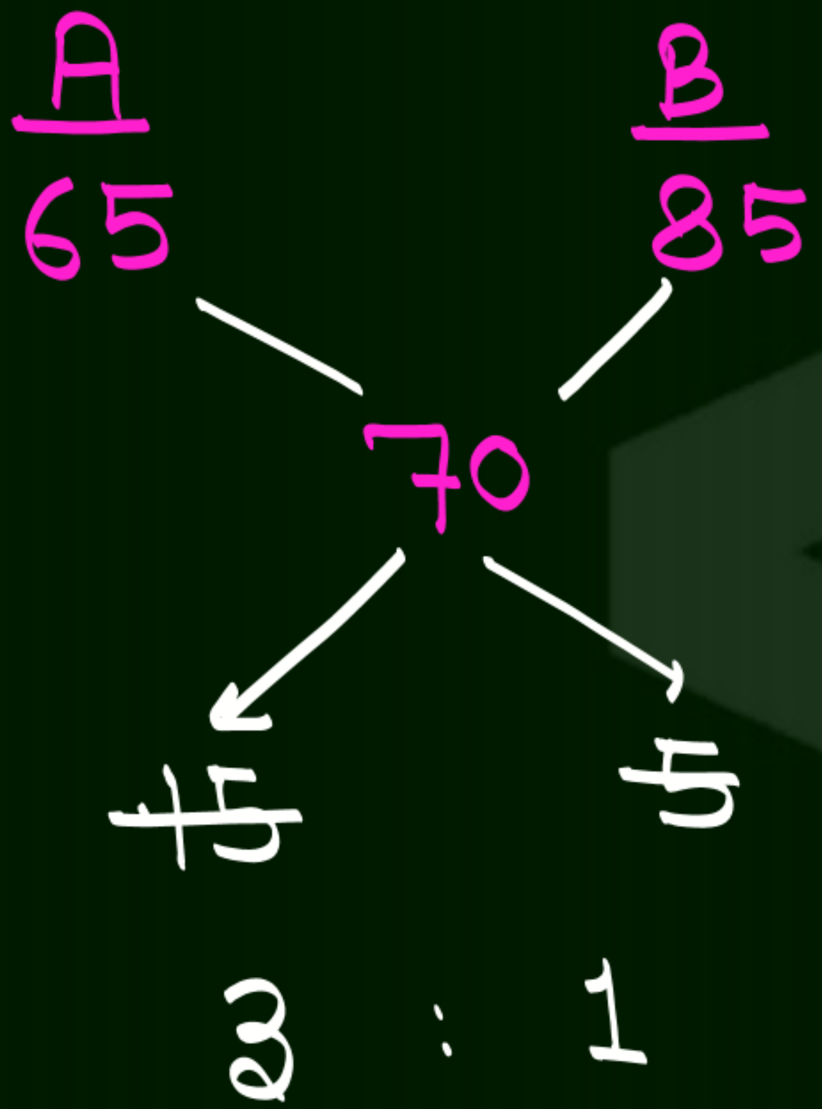
दो वर्गों X और Y की भुजाओं का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है। यदि इन दोनों वर्गों के विकर्णों के बीच का अंतर $16\sqrt{2}$ सेमी है, तो इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफल के बीच का अंतर (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए?

(a) 896
(b) 256
(c) 796
(d) 596
(e) 696

$5\sqrt{2}$ $9\sqrt{2}$

$4\sqrt{2}R = 16\sqrt{2}$

$1R = 4$



33. A class has two sections. The average marks of all the students in the class is 70. The average marks of Section A are 65, and the average marks of Section B are 85. What is the ratio of the number of students in Section A to Section B?
एक कक्षा में दो सेक्शन हैं। कक्षा के सभी छात्रों के औसत अंक 70 हैं। सेक्शन A के औसत अंक 65 हैं, और सेक्शन B के औसत अंक 85 हैं। सेक्शन A के छात्रों की संख्या का सेक्शन B के छात्रों की संख्या से अनुपात क्या है?

(a) 2:7
(b) 17:24
(c) 3:1
(d) 1:7
(e) 2:3

34. A train crosses a bridge which is 240 meters long in 28 seconds and the same train crosses a static pole in 16 seconds. Find the length and the speed of the train (in meters & km/hr) respectively?

एक ट्रेन 240 मीटर लंबे पुल को 28 सेकंड में पार करती है और वही ट्रेन एक स्थिर खंभे को 16 सेकंड में पार करती है। क्रमशः ट्रेन की लंबाई और गति (मीटर और किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए?

(a) 240 & 72
(b) 360 & 72
(c) 480 & 72
(d) 320 & 72
(e) 400 & 72

D = 20×16
320

S = 20 × 18/5 72

35. The ratio of speed of a boat in upstream to that of in downstream is 3:5 and the speed of stream is 4m/sec, Find the time taken by boat to cover the total distance of 120 meters in both upstream and downstream together?

एक नाव की धारा के प्रतिकूल गति का धारा के अनुकूल गति से अनुपात 3:5 है और धारा की गति 4 मीटर/सेकंड है, धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल दोनों में मिलाकर 120 मीटर की कुल दूरी तय करने में नाव द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

(a) 14sec
(b) 12sec
(c) 15sec
(d) 16sec
(e) 26sec

Directions (36-40): The table shows the three languages (English, Hindi and Urdu) books sold by A and B.

निर्देश (36-40): दी गई तालिका A और B द्वारा बेची गई तीन भाषाओं (अंग्रेजी, हिंदी और उर्दू) की पुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

36. Find the number of English book sold by A and B together is what percentage of Hindi books sold by A.
A और B द्वारा मिलाकर बेची गई अंग्रेजी की पुस्तकों की संख्या, A द्वारा बेची गई हिंदी की पुस्तकों की संख्या का कितना प्रतिशत है?
(a) 166%
(b) 120%
(c) 66%
(d) 20%
(e) 100%

$$\frac{83}{50} \times 100 = 166$$

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

37. If X sold 25% more English books than A, then find the difference between English book sold by X and Hindi books sold by B.
यदि X ने A से 25% अधिक अंग्रेजी की पुस्तकें बेची हैं, तो X द्वारा बेची गई अंग्रेजी की पुस्तकों और B द्वारा बेची गई हिंदी की पुस्तकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 16
(b) 19
(c) 20
(d) 22
(e) 24

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

54 : 36

3 : 2

38. Find the ratio of Hindi book sold by B to Urdu books sold by A.
B द्वारा बेची गई हिंदी की पुस्तकों का A द्वारा बेची गई उर्दू की पुस्तकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 3:2
(b) 2:3
(c) 2:1
(d) 2:5
(e) 2:9

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

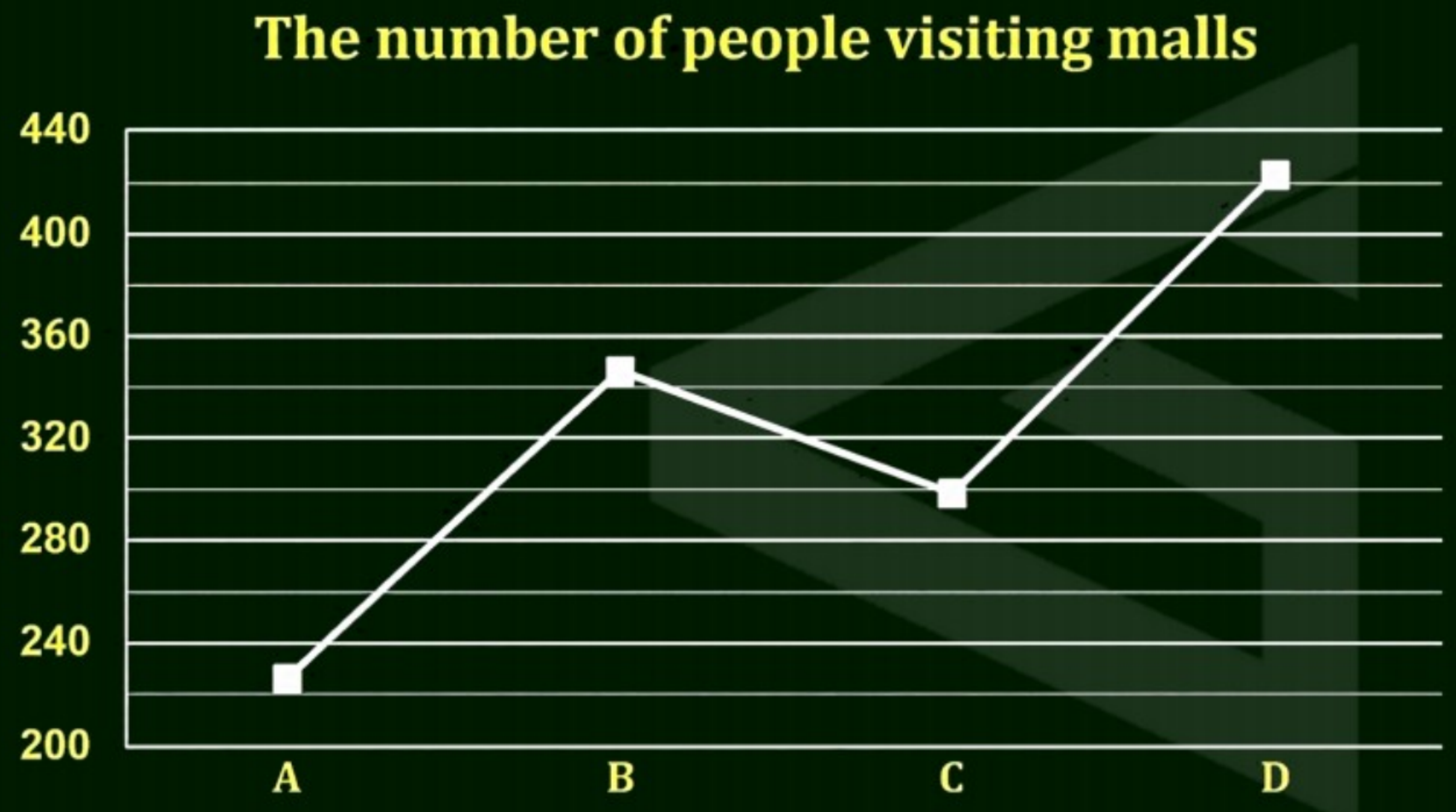
39. Find the average number of books of three languages sold by B.
B द्वारा बेची गई तीनों भाषाओं की पुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 46
(b) 49
(c) 47
(d) 42
(e) 44

130
141
3
47

Books (पुस्तकें)	English (अंग्रेजी)	Hindi (हिंदी)	Urdu (उर्दू)
A	28	50	36
B	55	54	32

114
141
7

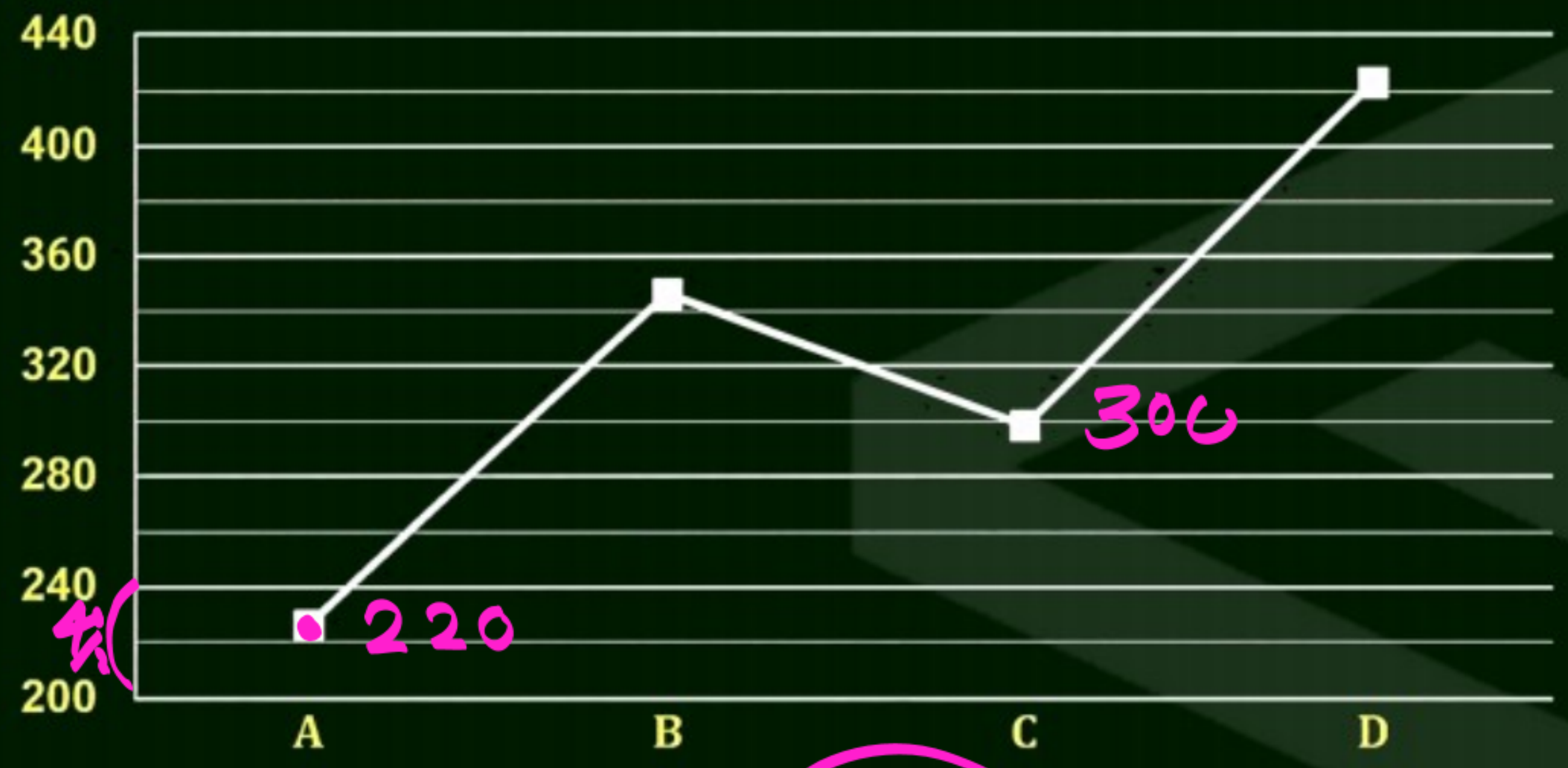
40. Find the difference between total books sold by A and B.
A और B द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 16
(b) 32
(c) 20
(d) 27
(e) 18



Directions (41-45): The line graph given below shows the number of people visiting in four different malls (A, B, C & D).

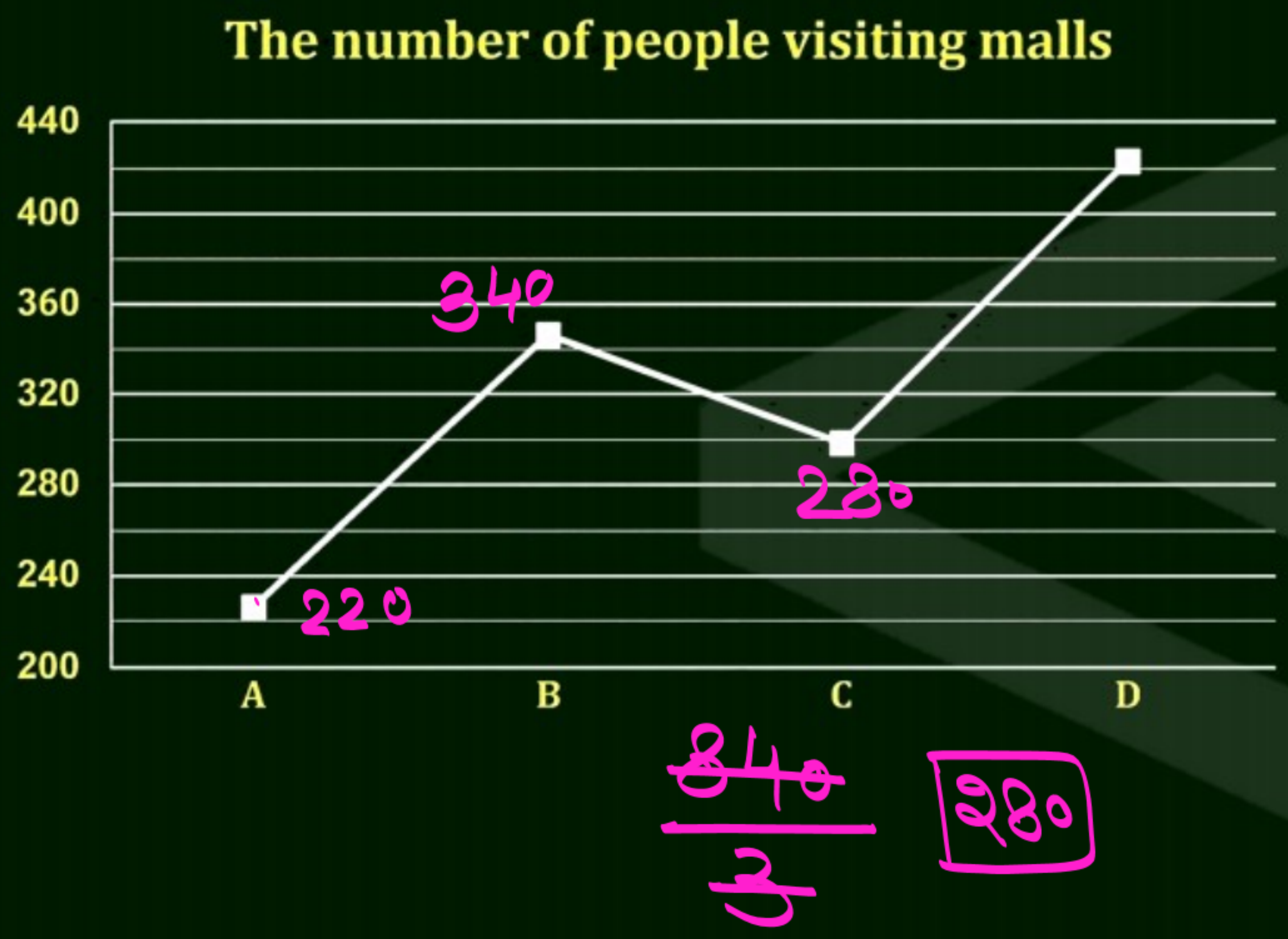
निर्देश (41-45): नीचे दिया गया लाइन ग्राफ चार अलग-अलग मॉल (A, B, C और D) में जाने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है।

The number of people visiting malls



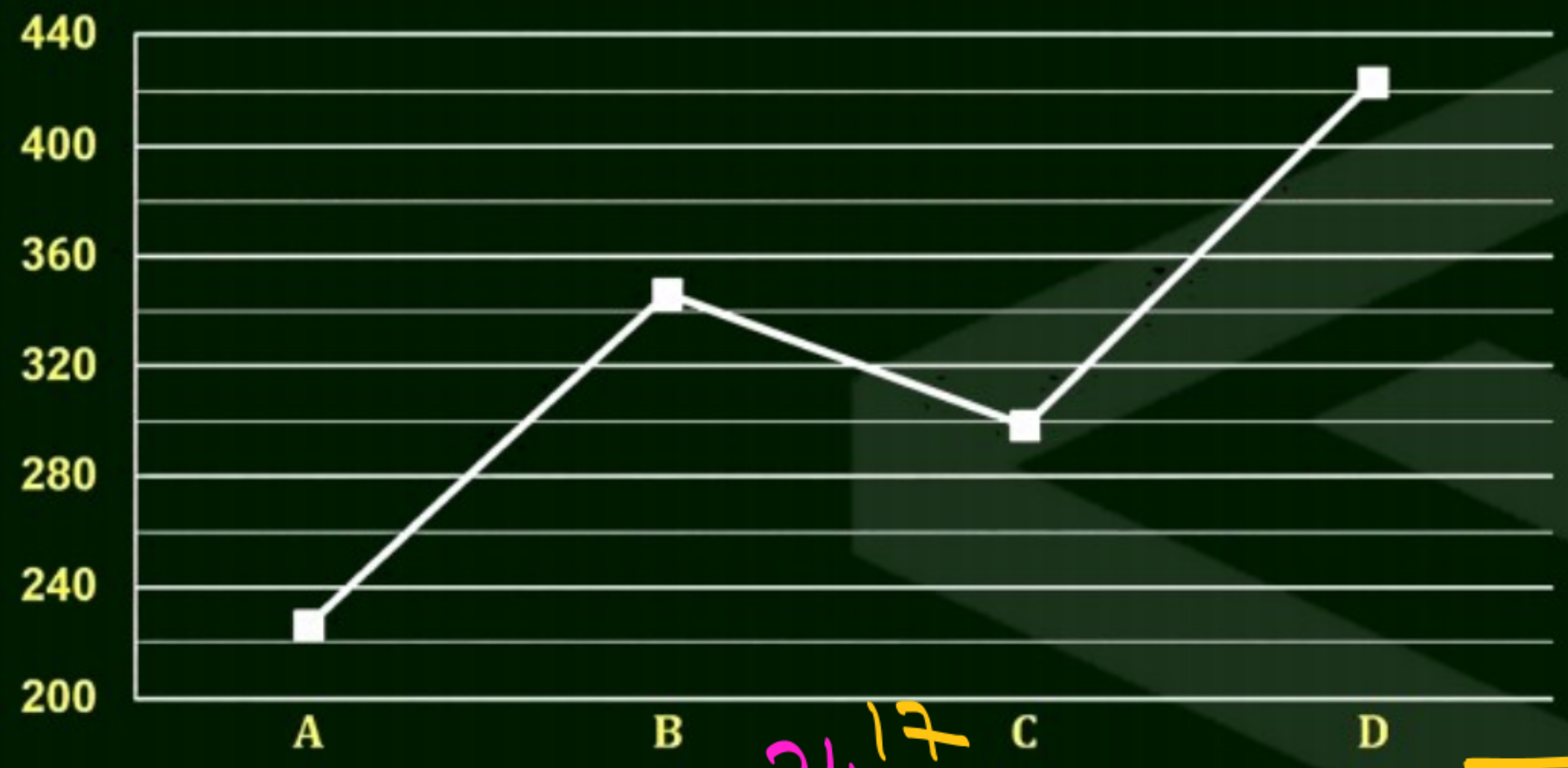
41. Find the ratio of total people visiting A to total people visiting C.
मॉल A में जाने वाले कुल लोगों का मॉल C में जाने वाले कुल लोगों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 11:14
(b) 12:13
(c) 14:11
(d) 12:5
(e) 12:19



42. Find the average of total people visiting A, B and C.
मॉल A, B और C में जाने वाले कुल लोगों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 280
(b) 320
(c) 200
(d) 210
(e) 220

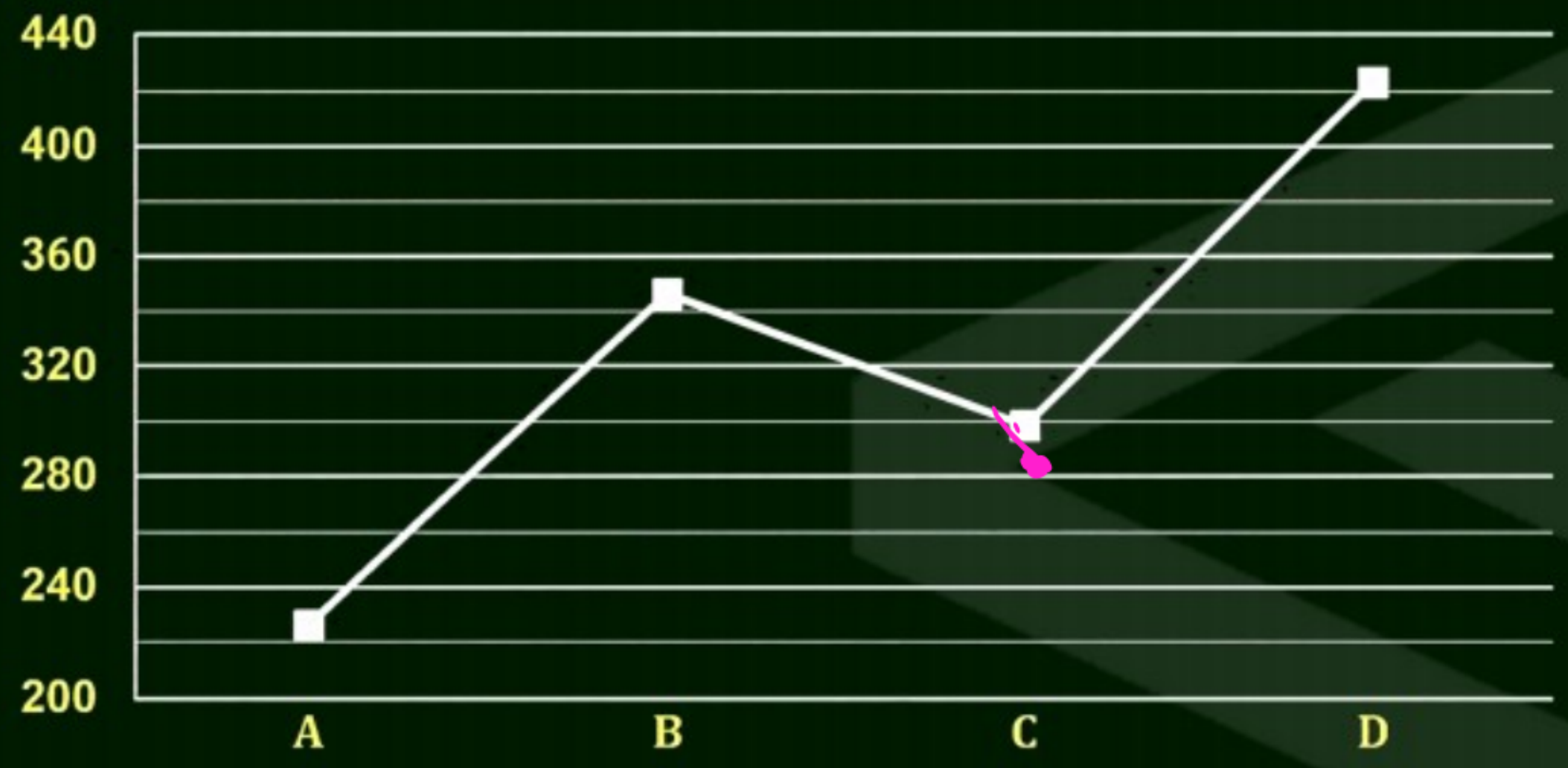
The number of people visiting malls



43. The people visiting B is what percentage of people visiting D.
मॉल B में जाने वाले लोग, मॉल D में जाने वाले लोगों का कितना प्रतिशत हैं?

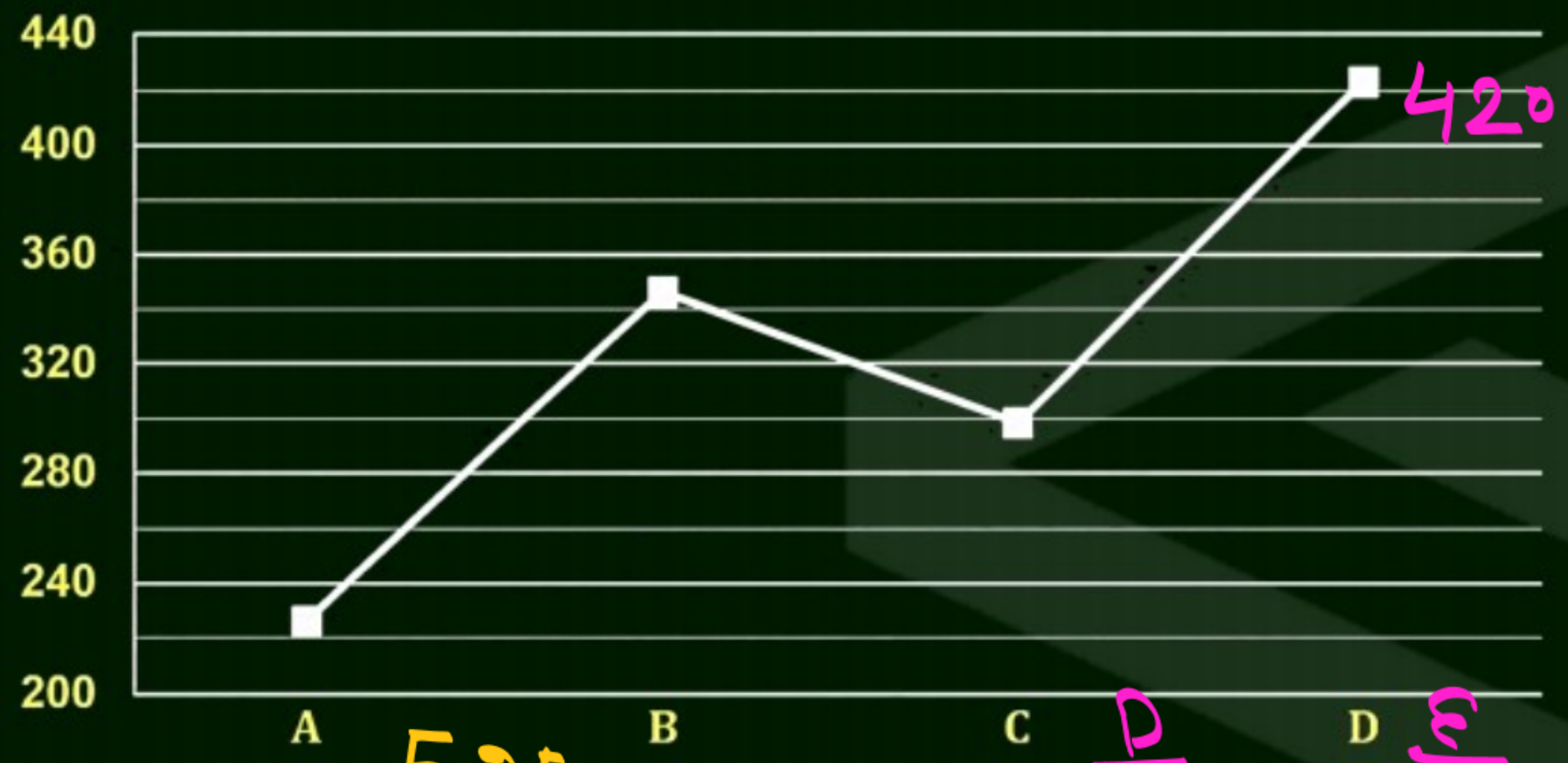
(a) 180.96
(b) 70.95
(c) 80.95
(d) 127.65
(e) 118.77

$\frac{340}{420} \times 100$ $\frac{170}{21}$ 80.95%



44. The ratio of male to female visitor in C is 3:1, find the male visitor in C.
मॉल C में पुरुष और महिला आगंतुकों का अनुपात 3:1 है, मॉल C में पुरुष आगंतुकों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 160
(b) 132
(c) 120
(d) 210
(e) 180

The number of people visiting malls



45. The ratio of people visiting mall D to mall E is 4:5. Find the difference between people visiting mall E and mall A.

मॉल D और मॉल E में जाने वाले लोगों का अनुपात 4:5 है। मॉल E और मॉल A में जाने वाले लोगों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 316
(b) 325
(c) 320
(d) 277
(e) ~~305~~

Directions (46-57): What should come in place of question mark (?) in the following questions?
निर्देश (46-57): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

46. 784 + 1297 – 613 = ?

(a) 1468
(b) 1342
(c) 1454
(d) 1086
(e) 1338

1380
160

47. ? = 225 ÷ 45 ÷ 5 × 75

(a) 25
(b) 75
(c) 50
(d) 15
(e) 90

$? = 225 \times \frac{1}{45} \times \frac{1}{5} \times 75$

48. $7^{?} = 343 \div 512 \times 64 \times 56 \div 49$

(a) 1
(b) 3
(c) 5
(d) 4
(e) 2

49. (120 + 36) ÷ (12 – 6) = ?

(a) 21.5
(b) 26.5
(c) 21.5
(d) 23.5
(e) 22.5

50. (3080 + 6160) ÷ ? = 330

(a) 26

(b) 22

(c) 28

(d) 29

(e) 18

51. $144 - (10800 \div 36) + ?^2 = 100$

(a) 10
(b) 18
(c) 15
(d) 9
(e) 16

300

$?^2 = 16^2$

52. $\frac{4}{5}$ of $\sqrt{1225} \div \frac{1}{3}$ of $(729)^{\frac{1}{3}} = ? + \frac{1}{3}$

(a) 10
(b) 18
(c) 15
(d) 9
(e) 3

53. $\frac{5}{8}$th of 160% of ? = $\sqrt{225} \times 4$

(a) 70
(b) 80
(c) 60
(d) 40
(e) 50

$? \times \frac{8}{5} \times \frac{5}{8} = 15 \times 4$

$? = 60$

54. 24 × ? = 225% of 2400

100

(a) 144
(b) 121
(c) 225
(d) 324
(e) 81

? =

55. $[(40)^2 \times 8] \div 50 \div 16 = ?$

(a) 3
(b) 9
(c) 16
(d) 12
(e) 15

$40 \times 40 \times 8 \times \frac{1}{50} \times \frac{1}{16}$

16

56. $65\% \text{ of } \frac{1700}{13} + 17^2 = ?$

(a) 412
(b) 413
(c) 374
(d) 339
(e) 328

57. (35% of 40 × 10) + 29 = ?

(a) 144
(b) 169
(c) 225
(d) 81
(e) 25

140+29

58. A vessel contains 56 liters of milk and water in the ratio of 4:3, respectively. If Y liters of water are added to the mixture, then the ratio of milk to water in the resultant mixture becomes 8:7, respectively. Find Y.

एक बर्तन में दूध और पानी का 56 लीटर मिश्रण क्रमशः 4:3 के अनुपात में है। यदि मिश्रण में Y लीटर पानी मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात क्रमशः 8:7 हो जाता है। Y का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 3
(e) 6

59. A started a business with an investment of Rs 2400, and after 3 months, B joined with an investment of Rs X. At the end of the year the profit share of A to B is 2:1, respectively. Find X.

A ने 2400 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया, और 3 महीने के बाद, B, X रुपये के निवेश के साथ शामिल हो गया। वर्ष के अंत में A और B का लाभ हिस्सा क्रमशः 2:1 के अनुपात में है। X का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 1600
(b) 1200
(c) 1800
(d) 1500
(e) 1000

A : B
3×9 : 2 = 5×9
8
2×8 = 16
19 : 26 = 45

60. There are two positive integers, A and B, and the ratio of A to B is 3:2, respectively. If 16 is subtracted from A and added to B, then the final ratio of A to B is 19:26, respectively. Find the initial value of A.

दो धनात्मक पूर्णांक A और B हैं, और A का B से अनुपात क्रमशः 3:2 है। यदि A में से 16 घटाया जाता है और B में जोड़ा जाता है, तो A का B से अंतिम अनुपात क्रमशः 19:26 हो जाता है। A का प्रारंभिक मान ज्ञात कीजिए।

(a) 42
(b) 48
(c) 56
(d) 40
~~(e) 54~~

$$\frac{\frac{840}{5}}{} \times 3 + 1600 \times 15\%$$

168

504 + 240

744

61. A man invested Rs 1600 in simple interest at X% p.a. for five years and received interest of Rs 840. If he invested the same amount in simple interest at (X+5)% p.a. for 3 years, then find the interest received (in Rs).

एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर X% वार्षिक दर से पांच वर्षों के लिए 1600 रुपये निवेश किए और 840 रुपये का ब्याज प्राप्त किया। यदि उसने समान राशि साधारण ब्याज पर (X+5)% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए निवेश की होती, तो प्राप्त ब्याज (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 650
(b) 840
(c) 744
(d) 966
(e) 624

62. The area of a right-angle triangle is 180 cm^2 and the height of the triangle is 24 cm. If the side of a square is 3 cm less than the base of the triangle, then find the area of the square (in cm^2).

एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 180 वर्ग सेमी है और त्रिभुज की ऊंचाई 24 सेमी है। यदि एक वर्ग की भुजा त्रिभुज के आधार से 3 सेमी कम है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए।

(a) 100
(b) 196
(c) 144
(d) 169
(e) 121

$\Delta = \frac{1}{2} \times B \times H$

$15\ \cancel{180} = \frac{1}{\cancel{2}} \times B \times \cancel{24}\ 12$

$B = 15$

$Side^2 = 12^2$ 144

63. The ratio of the present ages of A to B is 9:5, respectively. If the ratio of A five years hence and B 5 years ago is 16:5, respectively, then find the sum of ages of A and B after 10 years (in years).

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 9:5 है। यदि अब से पांच वर्ष बाद A की आयु और 5 वर्ष पहले B की आयु का अनुपात क्रमशः 16:5 है, तो 10 वर्ष बाद A and B की आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(a) 42
(b) 77
(c) 72
(d) 57
(e) 62

A : B
9 : 5
16 : 5
+5   −5

$35R = 105$
$1R = 3$

42
+10
+10
62

$DS = \frac{192}{4}$ 48km/h

$US = \frac{210}{5}$ 42km/h

$Man = \frac{90}{2} \times \frac{4}{5}$ 36

$D = 36 \times 3$

108

64. A boat can cover 192 km downstream in 4 hours and 210 km upstream in 5 hours. If the speed of the boat in still water is decreased by 20%, then find the distance covered by the boat in still water in 3 hours.
एक नाव धारा के अनुकूल 192 किमी की दूरी 4 घंटे में और धारा के प्रतिकूल 210 किमी की दूरी 5 घंटे में तय कर सकती है। यदि शांत जल में नाव की गति 20% कम कर दी जाती है, तो नाव द्वारा शांत जल में 3 घंटे में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।
(a) 102 km
(b) 120 km
(c) 110 km
(d) 108 km
(e) 116 km

65. A person brought X chocolates to distribute equally among his 30 friends. However, 3 friends did not arrive, so the remaining friends each received 1 chocolate more than they would have if all 30 friends were present. Find the total number of chocolates, X.

एक व्यक्ति अपने 30 दोस्तों में समान रूप से बांटने के लिए X चॉकलेट लाया। हालांकि, 3 दोस्त नहीं आए, इसलिए शेष दोस्तों में से प्रत्येक को सभी 30 दोस्तों के उपस्थित होने की तुलना में 1 चॉकलेट अधिक मिली। चॉकलेट की कुल संख्या X ज्ञात कीजिए।

(a) 300
(b) 270
(c) 240
(d) 210
(e) 180

66. The number of adults and children together who visited a park on Sunday is 50. If the ticket price for each adult is Rs 30 and each child is Rs 20 and the total amount received by the park on Sunday is Rs 1350, then find the number of adults.
रविवार को एक पार्क में जाने वाले वयस्कों और बच्चों की कुल संख्या 50 है। यदि प्रत्येक वयस्क के लिए टिकट की कीमत 30 रुपये और प्रत्येक बच्चे के लिए 20 रुपये है और रविवार को पार्क द्वारा प्राप्त कुल राशि 1350 रुपये है, तो वयस्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 15
(b) 27
(c) 25
(d) 20
(e) 35

67. A shopkeeper marked article A is 25% above its cost price and allowed a 10% discount on it. The shopkeeper earned a profit on article A of Rs 75, and the cost price of article B is 40% more than that of article A. If he gets a 20% loss on article B, then find the selling price of article B (in Rs).

एक दुकानदार ने वस्तु A का मूल्य इसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित किया और उस पर 10% की छूट दी। दुकानदार ने वस्तु A पर 75 रुपये का लाभ कमाया, और वस्तु B का क्रय मूल्य वस्तु A के क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि उसे वस्तु B पर 20% की हानि होती है, तो वस्तु B का विक्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 642
(b) 688
(c) 672
(d) 698
(e) 666

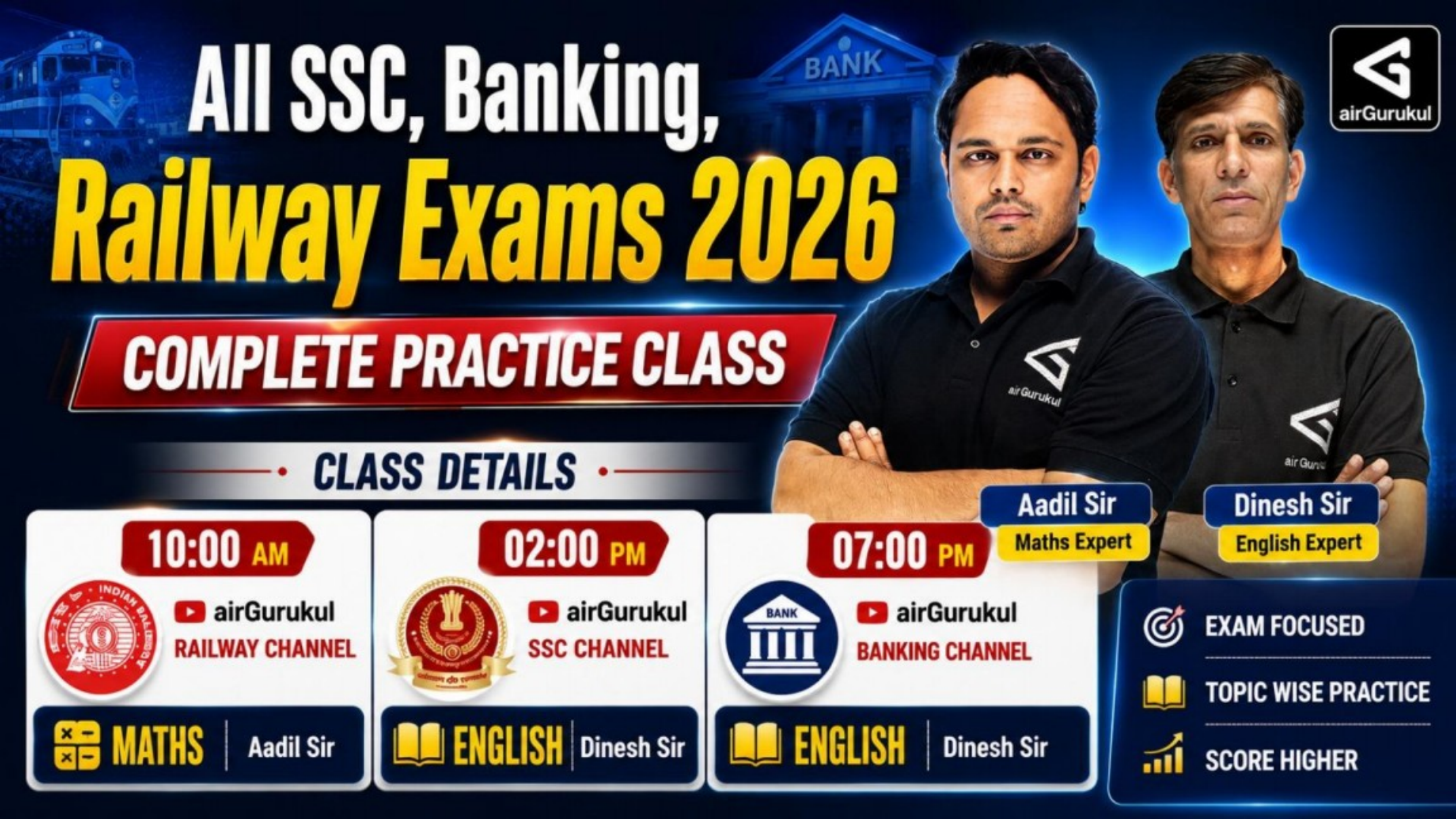
68. A car travels from City A to City B at a speed of 60 km/h, and returns from City B to City A at a speed of 90 km/h. Find the average speed of the car during the entire journey.
एक कार शहर A से शहर B तक 60 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है, और शहर B से शहर A तक 90 किमी/घंटा की गति से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत गति ज्ञात कीजिए।
(a) 60 km/hr
(b) 78 km/hr
(c) 72 km/hr
(d) 66 km/hr
(e) 50 km/hr

69. A, B, and C together can complete a piece of work in 10 days, and B and C together can do the same work in 25 days. Find the time taken by A alone to complete the work (in days).
A, B, और C मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और B और C मिलकर उसी काम को 25 दिनों में कर सकते हैं। अकेले A द्वारा काम पूरा करने में लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए।
(a) 6.67
(b) 8.33
(c) 12.5
(d) 13.33
(e) 16.67

70. In a college, 40% of the students participated in science fair, 25% participated in sports, and the remaining participated in cultural events. If 315 students participated in cultural events, find the difference between the number of students who participated in science fair and sports.

एक कॉलेज में, 40% छात्रों ने विज्ञान मेले में भाग लिया, 25% ने खेलों में भाग लिया, और शेष ने सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भाग लिया। यदि 315 छात्रों ने सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भाग लिया, तो विज्ञान मेले और खेलों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 125
(b) 135
(c) 130
(d) 120
(e) 115



All SSC, Banking,
Railway Exams 2026
COMPLETE PRACTICE CLASS
CLASS DETAILS
10:00 AM
airGurukul
RAILWAY CHANNEL
MATHS
Aadil Sir
02:00 PM
airGurukul
SSC CHANNEL
ENGLISH
Dinesh Sir
07:00 PM
BANK
airGurukul
BANKING CHANNEL
ENGLISH
Dinesh Sir
Aadil Sir
Maths Expert
Dinesh Sir
English Expert
airGurukul
EXAM FOCUSED
TOPIC WISE PRACTICE
SCORE HIGHER

TELEGRAM

FACEBOOK

INSTAGRAM

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**