airGurukul
BANK
BANK EXAM
2026
SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
ALL BANKING EXAMS
MATHS
HIGHLY EXPECTED QUESTIONS
LIVE | 11 SEPT 2026 | 11:00 AM
Aadil sir
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.

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

1. Find the difference between the total number of mangoes sold to males by shops A and C together and the total number of mangoes sold to females by shops B and D together.
दुकान A और C द्वारा मिलाकर पुरुषों को बेचे गए आमों की कुल संख्या तथा दुकान B और D द्वारा मिलाकर महिलाओं को बेचे गए आमों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.
नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 660 (b) 640
(c) 650 (d) 610 (e) 630

	Total	Female	Male	
A	480	360	120	
B	560	336	224	
C	320	144	176	
D	750	600	150	

640 936 296

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

	Total	Female	male	
A	480	360	120	E = 400
B	560	336	224	56×3 168 232
C	320	144	176	
D	750	600	150	

2. The total number of mangoes sold by shop E is 25% more than that of shop C. If the number of mangoes sold to males by shop E is 3/4 of the total number of mangoes sold to males by shop B, then find the number of mangoes sold to females by shop E.

दुकान E द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या दुकान C की तुलना में 25% अधिक है। यदि दुकान E द्वारा पुरुषों को बेचे गए आमों की संख्या, दुकान B द्वारा पुरुषों को बेचे गए आमों की कुल संख्या का 3/4 है, तो दुकान E द्वारा महिलाओं को बेचे गए आमों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.

नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 232 (b) 239
(c) 243 (d) 227 (e) 210

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

	Total	Female	Male
A	480	360	120
B	560	336	224
C	320	144	176
D	750	600	150

3. The total number of mangoes sold to females by shop A is what percentage more or less than the total number of mangoes sold to males by shop D?
दुकान A द्वारा महिलाओं को बेचे गए आमों की कुल संख्या, दुकान D द्वारा पुरुषों को बेचे गए आमों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?
Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.
नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 125% (b) 175%
(c) 150% (d) 120% (e) 140%

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

	Total	Female	Male	$F = 144 \times 20 \times \frac{1}{2}$
A	480	360	120	1440
B	560	336	224	$m = 176 \times 20 \times \frac{1}{4}$
C	320	144	176	880
D	750	600	150	2320

4. The number of mangoes sold by shop C to males and females at 25% and 50% profit, respectively. If the cost price of each mango sold by shop C is Rs 20, then find the overall profit earned by shop C (in Rs).

दुकान C द्वारा आमों को पुरुषों और महिलाओं को क्रमशः 25% और 50% लाभ पर बेचा जाता है। यदि दुकान C द्वारा बेचे गए प्रत्येक आम का क्रय मूल्य 20 रुपये है, तो दुकान C द्वारा अर्जित कुल लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.

नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 3120 (b) 4450
(c) 2320 (d) 3390 (e) 3450

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

	Total	Female	Male	
A	480	360	120	336×5/8 = 210; 126
B	560	336	224	315
C	320	144	176	
D	750	600	150	

42; 315; 210; 105; 119

5. 5/8 of the number of mangoes sold to females by shop B are rotten, and the total number of rotten mangoes sold by shop B is 315. Find the number of fresh mangoes sold to males by shop B.

दुकान B द्वारा महिलाओं को बेचे गए आमों की संख्या का 5/8 भाग सड़ा हुआ है, और दुकान B द्वारा बेचे गए सड़े हुए आमों की कुल संख्या 315 है। दुकान B द्वारा पुरुषों को बेचे गए ताजे आमों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.

नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 104 (b) 123
~~(c) 119~~ (d) 113 (e) 134

Shops (दुकानें)	Total number of mangoes sold (बेचे गए आमों की कुल संख्या)	Percentage of mangoes sold to females (महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत)
A	480	75%
B	560	60%
C	320	45%
D	750	80%

	Total	Female	Male
A	480	360	120
B	560	336	224
C	320	144	176
D	750	600	150

6. The total number of apples sold by shop D is 20% less than the average number of mangoes sold by shops B and C. The total number of apples sold to males by shop D and the total number of mangoes sold to females by shop B are in the ratio of 9:16, respectively. Find the total number of apples sold to females by shop D.

दुकान D द्वारा बेचे गए सेबों की कुल संख्या, दुकान B और C द्वारा बेचे गए आमों की औसत संख्या से 20% कम है। दुकान D द्वारा पुरुषों को बेचे गए सेबों की कुल संख्या और दुकान B द्वारा महिलाओं को बेचे गए आमों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 9:16 है। दुकान D द्वारा महिलाओं को बेचे गए सेबों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below. The table shows the total number of mangoes sold and the percentage of mangoes sold to females by four shops.

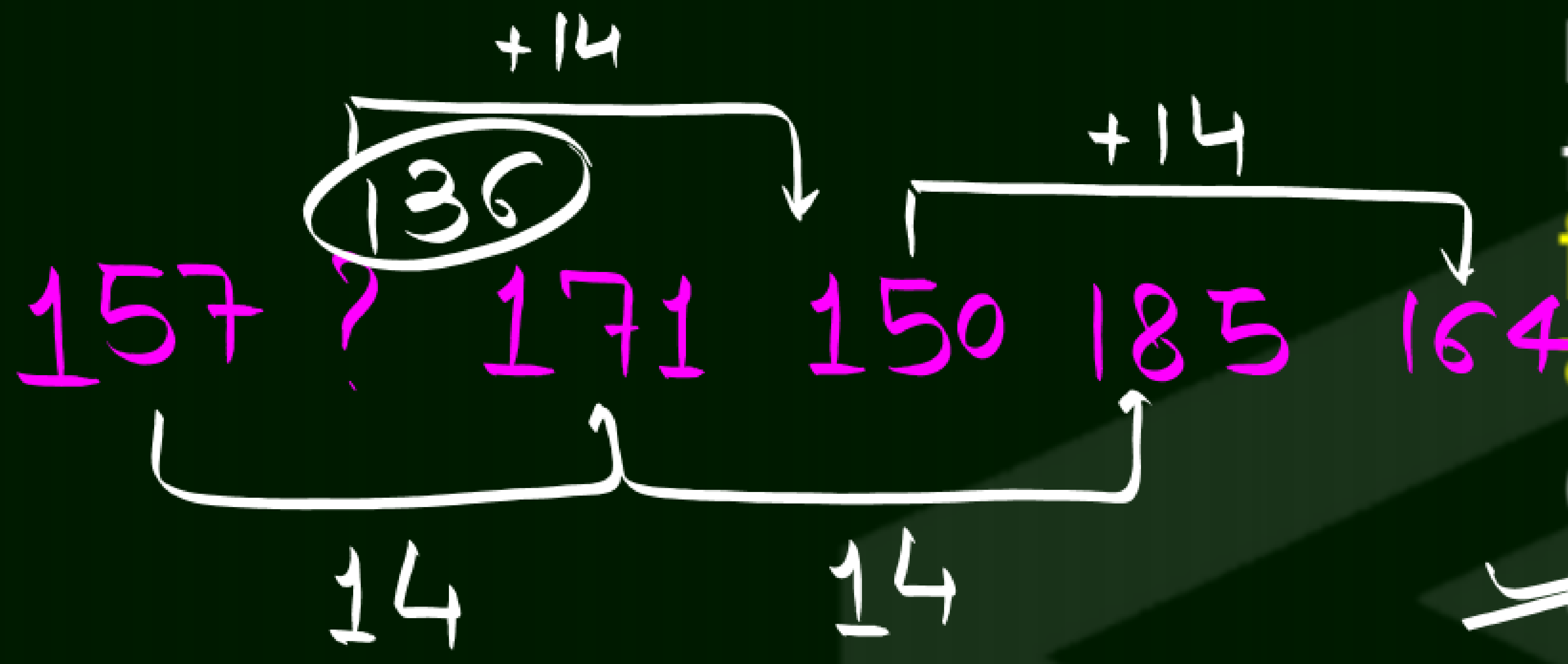
नीचे दी गई तालिका को ध्यान से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें। यह तालिका चार दुकानों द्वारा बेचे गए आमों की कुल संख्या और महिलाओं को बेचे गए आमों का प्रतिशत दिखाती है।

(a) 104
(b) 123
(c) 119
(d) 113
(e) 134

$440 \times \frac{4}{5} = 352$

Ma : Fm = 9 : 16 (×21) → 189 : 336

352 − 189 = 163



7. 157, ?, 171, 150, 185, 164

Find the missing number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 126

(b) 136

(c) 148

(d) 154

(e) 140

8. 1.8, 9, 36, 108, ?, 216

Find the missing number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 180
(b) 280
(c) 192
(d) 216
(e) 264

10. 6, 7, 16, 51, 208, ?

Find the missing number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 970

(b) 845

(c) 1085

(d) 985

~~(e) 1045~~

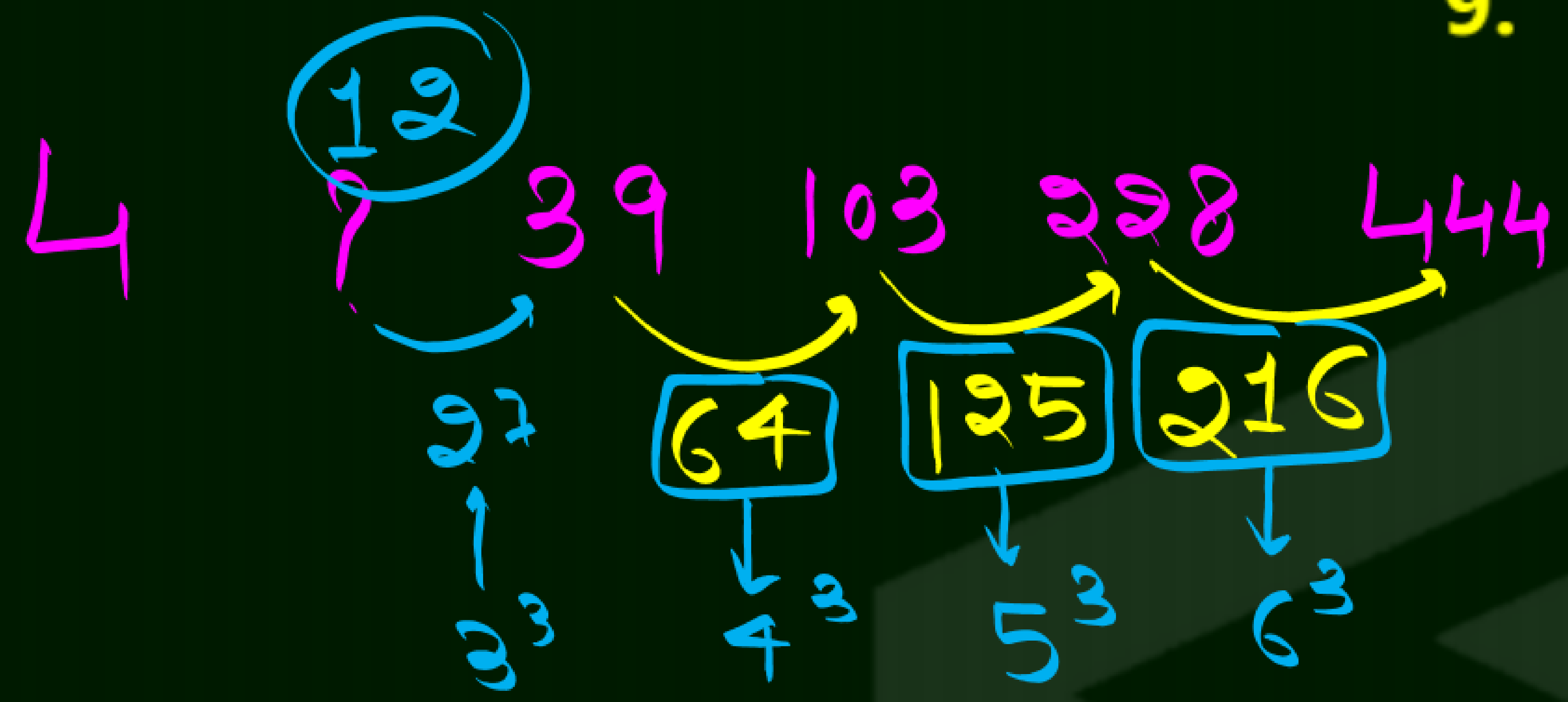
6 7 16 51 208 ?

×1+1 ×2+2 ×3+3 ×4+4 ×5+5

1045

24

25- 40



9. 4, ?, 39, 103, 228, 444

Find the missing number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 9

(b) 10

(c) 16

(d) 8

(e) 12

11. 224, 207, 188, 165, 136, ?

Find the missing number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 115
(b) 102
(c) 104
(d) 103
(e) 105

224 207 188 165 136 ?
-17 -19 -23 -29 -31

12. 59.99% of 800 - 12.01% of 900.1 = ? + 4/7 of 91.01

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 461
(b) 320
(c) 142
(d) 280
(e) 456

480 - 108 - 52 = ?

480 - 160 = 320

13. ? + 247.01 - 156.09 = $(17.01)^2$ + 15.01% of 79.99

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 200
(b) 275
(c) 250
(d) 210
(e) 260

14. $\sqrt{1443.98} + (16.02)^2 = 6 \times (?)^2$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 12

(b) 8

(c) 7

(d) 11

(e) 14

$38 + 256 = 6 \times ?^2$

$\sqrt{\frac{294}{6}} = ?$

49

(7)

15. 32.04% of 1499.98 - 70.01% of 600.01 + 2.99 × 7.01 = $(?)^2$
What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 5
(b) 14
(c) 7
(d) 11
(e) 9

480 - 420 + 21

$\sqrt{81} = 9$

16. $2079.001 / ? = \sqrt[3]{1331.01} - 35.01 \times 11.99 + 639.99$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 9
(b) 13
(c) 7
(d) 15
(e) 12

17. ? / 3 + 171.01 + 156.99 = 321.09 + 249.01 - 97.99

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

(a) 468
(b) 432
(c) 420
(d) 480
(e) 456

$\frac{?}{3} + 171 + 157 = 321 + 249 - 98$

570

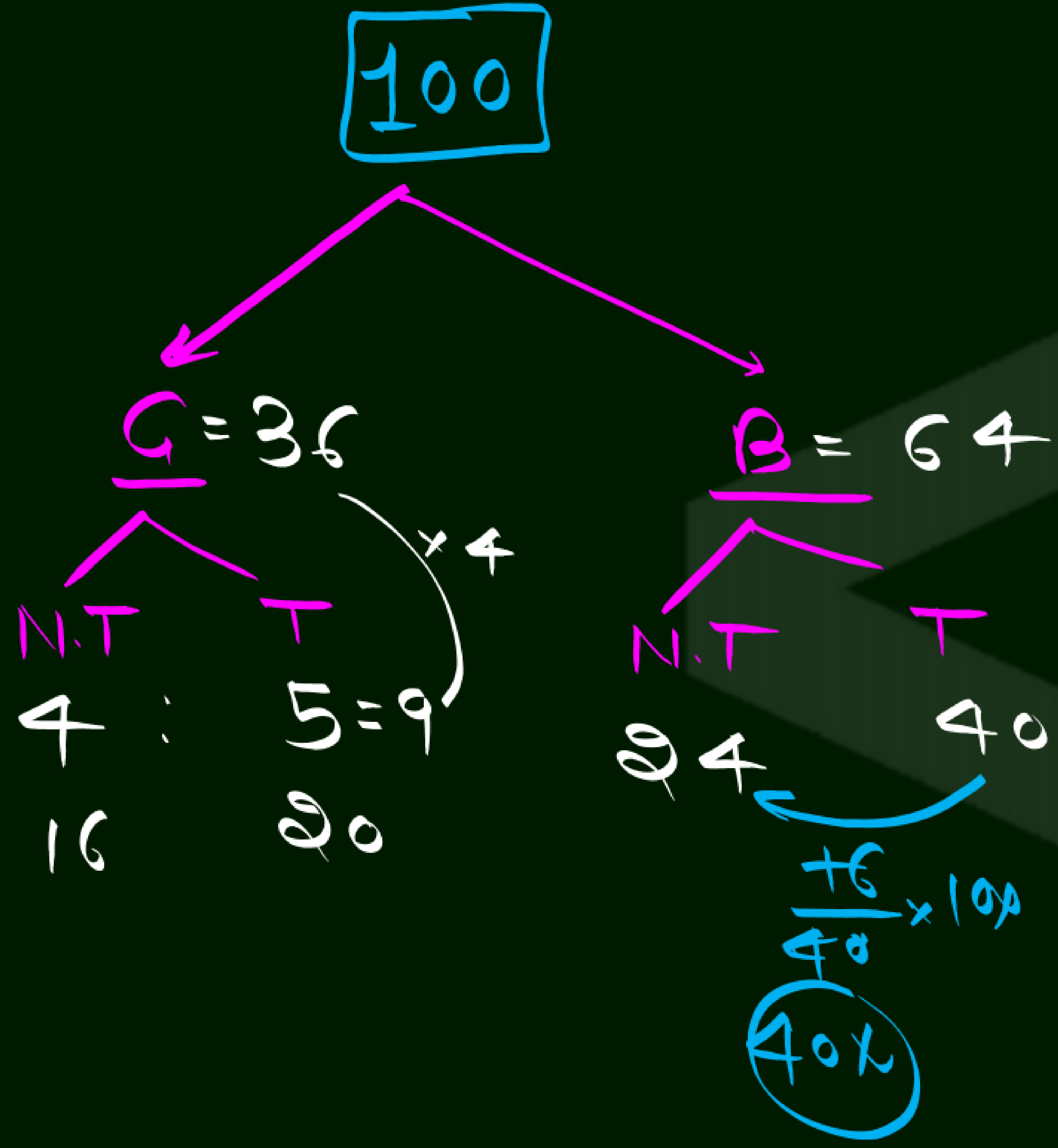
472
−328
144

? = 144 × 3
432

18. The speed of a boat in still water is 14.4 km/hr and the ratio of downstream to upstream speed of the boat is 3:1 respectively. Find the time taken by the boat to cover 216 km downstream (in hours).

शांत जल में एक नाव की गति 14.4 किमी/घंटा है और नाव की अनुप्रवाह (downstream) से ऊर्ध्वप्रवाह (upstream) गति का अनुपात क्रमशः 3:1 है। नाव द्वारा अनुप्रवाह में 216 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

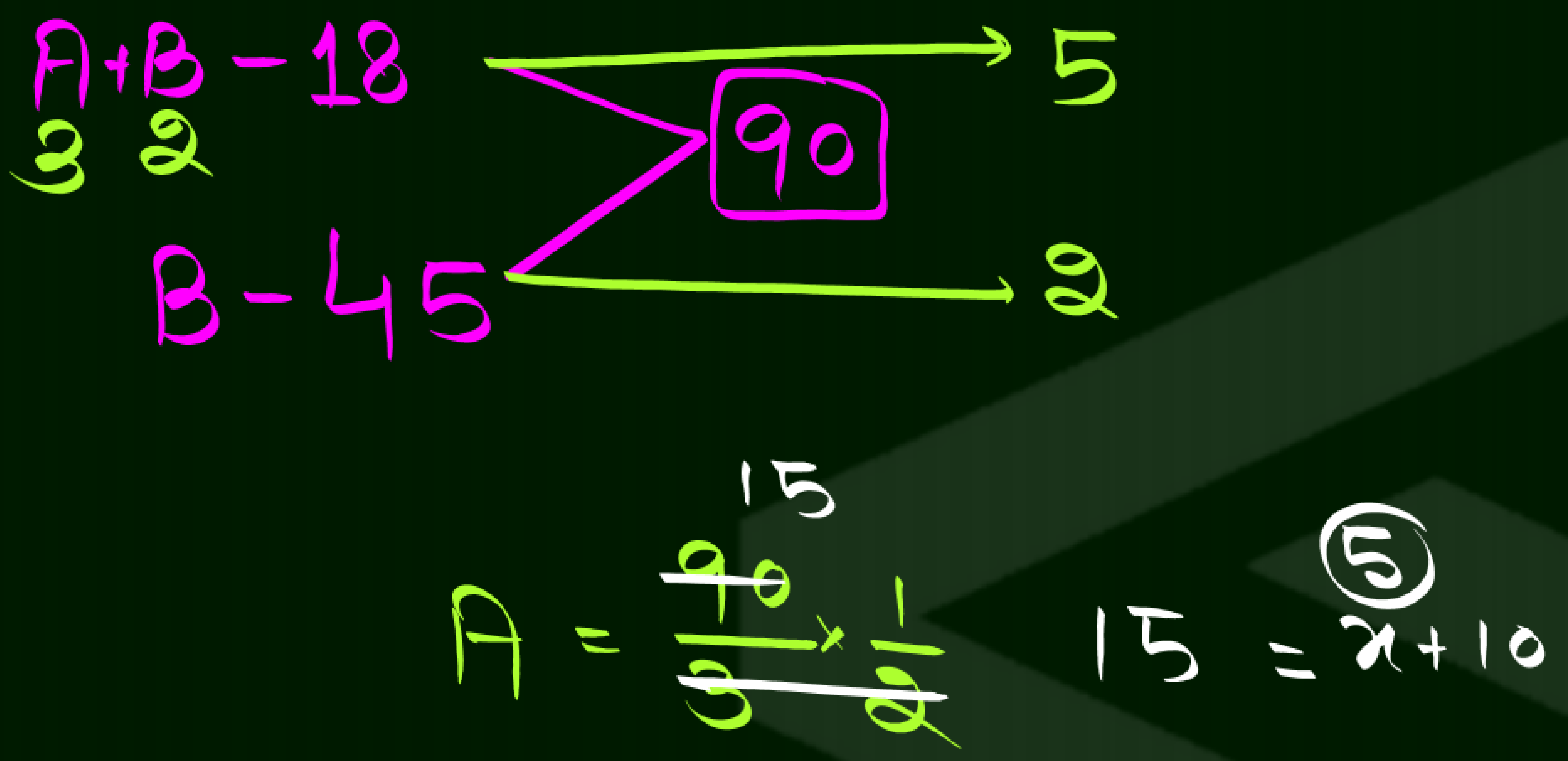
(a) 8
(b) 10
(c) 7
(d) 5.5
(e) 12



19. In a college, total non-technical girls' students are 20% less than total technical girls' students and 36% of students in college are girls. If technical girls' students are 50% of technical boys' students, then find non-technical boys' students are what percent less than technical boys' students?

एक कॉलेज में, कुल गैर-तकनीकी (non-technical) छात्राओं की संख्या कुल तकनीकी छात्राओं की संख्या से 20% कम है और कॉलेज में 36% छात्र लड़कियां हैं। यदि तकनीकी छात्राएं, तकनीकी छात्रों (boys) की संख्या का 50% हैं, तो ज्ञात कीजिए कि गैर-तकनीकी छात्र, तकनीकी छात्रों से कितने प्रतिशत कम हैं?

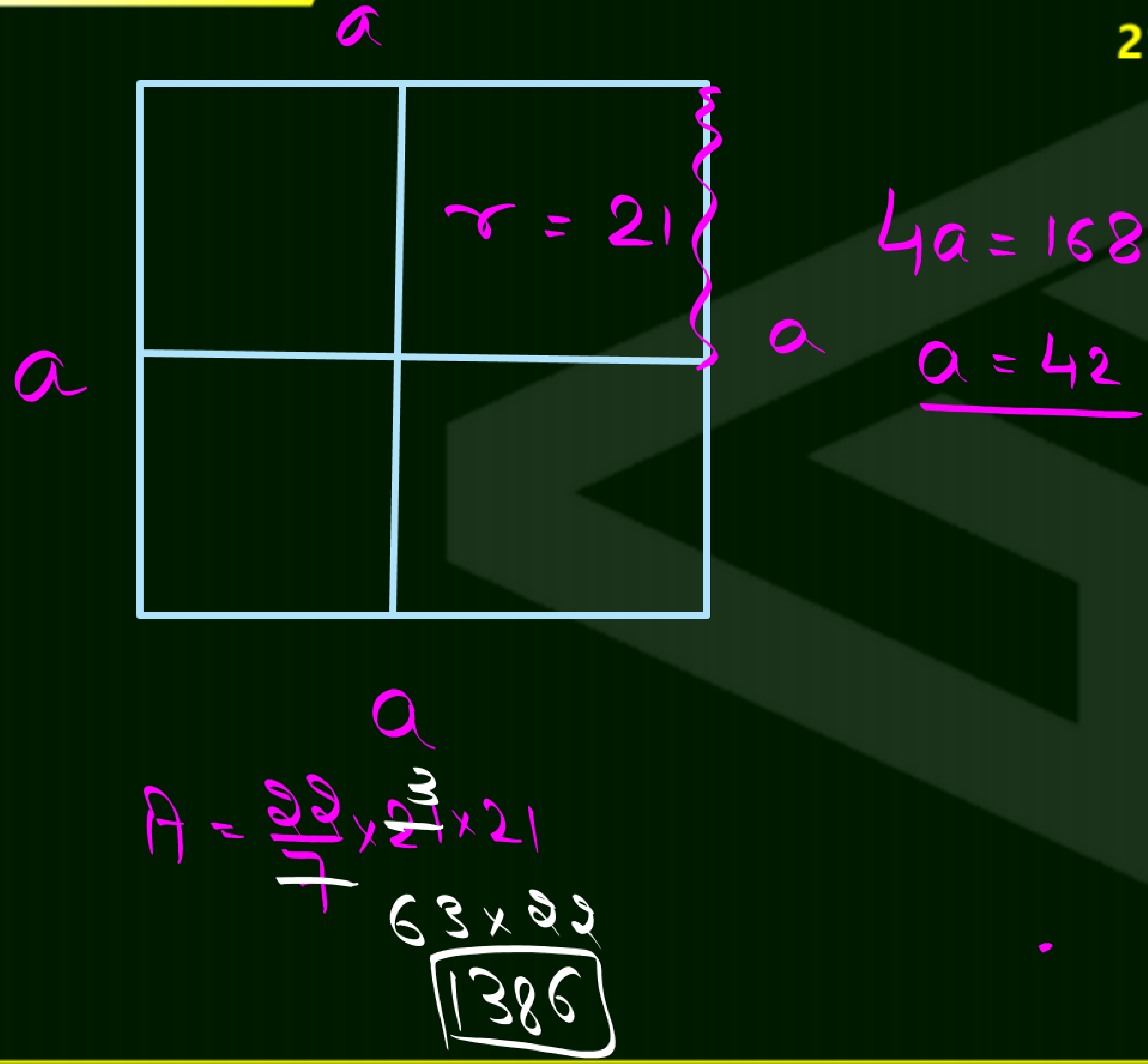
(a) 35%
(b) 40%
(c) 50%
(d) 30%
(e) 25%



20. A and B together can complete a work in 18 days, and B alone can complete the same work in 45 days. If 50% of the work is completed by A in (X + 10) days, then find X.

A और B मिलकर एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और B अकेला उसी कार्य को 45 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि 50% कार्य A द्वारा (X + 10) दिनों में पूरा किया जाता है, तो X ज्ञात कीजिए।

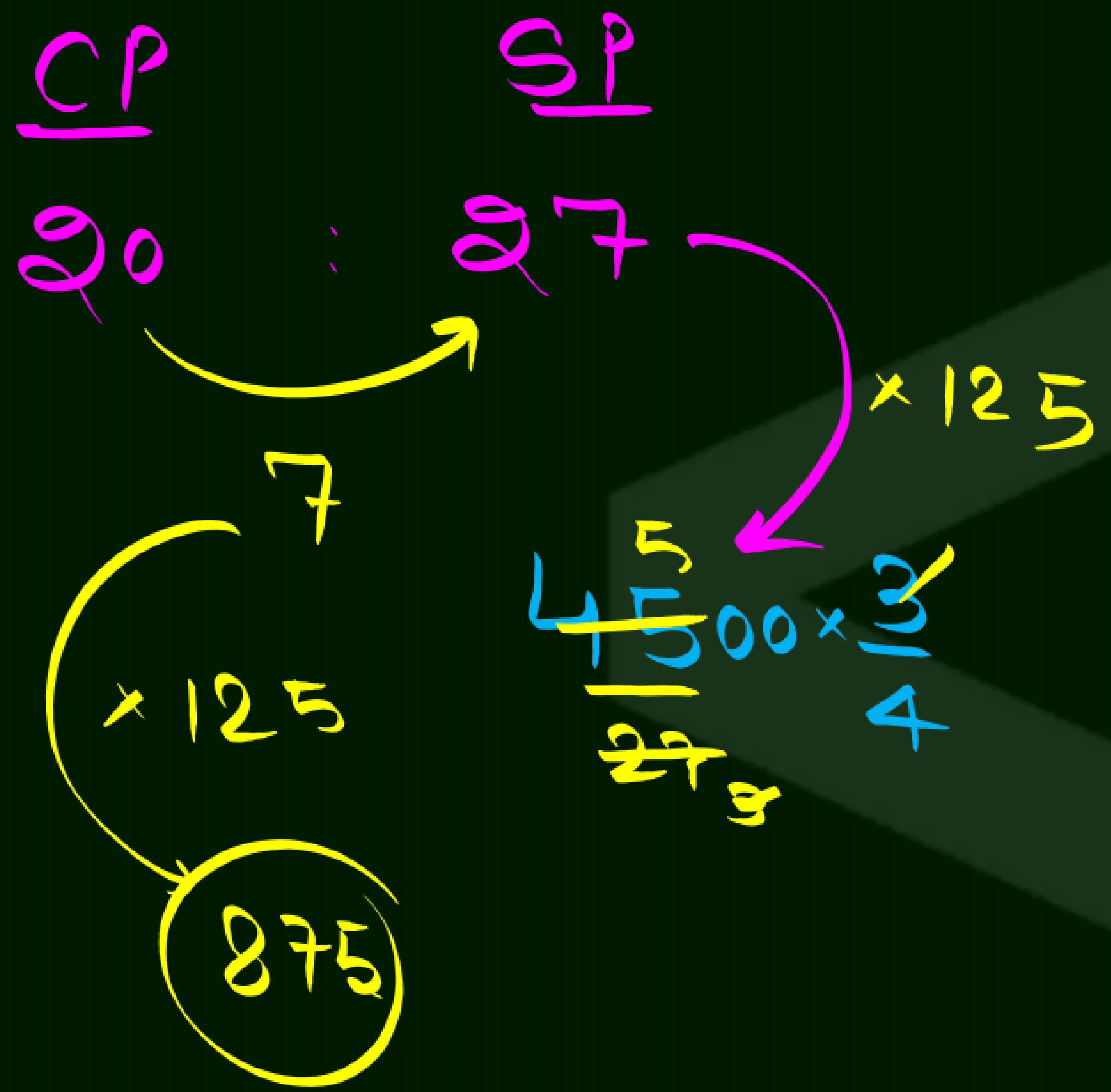
(a) 10
(b) 8
(c) 6
(d) 4
(e) 5



21. A square is cut into four equal smaller squares. The total perimeter of the original square is 168 cm. A circle is drawn whose radius is equal to the side of one smaller square. Find the area of the circle (in cm^2).

एक वर्ग को चार समान छोटे वर्गों में काटा जाता है। मूल वर्ग का कुल परिमाप 168 सेमी है। एक वृत्त खींचा जाता है जिसकी त्रिज्या एक छोटे वर्ग की भुजा के बराबर है। वृत्त का क्षेत्रफल (सेमी² में) ज्ञात कीजिए।

(a) 1386
(b) 1674
(c) 1342
(d) 1459
(e) 1214



22. The ratio of the cost price to the selling price of an article is 20:27. The marked price of the article is Rs 4500, and it is sold after allowing a discount of 25%. Find the profit (in Rs).

एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 20:27 है। वस्तु का अंकित मूल्य 4500 रुपये है, और इसे 25% की छूट देने के बाद बेचा जाता है। लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 925
(b) 900
(c) 875
(d) 775
(e) 1090

23. I. $x^2 + 11x + 24 = 0$

II. $4y^2 + 13y + 10 = 0$

In each of the following questions two equations are given. Solve these equations and give answer:

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए:

(a) $x > y$

(b) $x \geq y$

(c) $x < y$

(d) $x \leq y$

(e) $x = y$ or no relation can be established between x and y. / $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

24. I. $x^2 - 7x - 60 = 0$

II. $y^2 + 13y + 40 = 0$

In each of the following questions two equations are given. Solve these equations and give answer:

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए:

(a) $x \geq y$

(b) $x \leq y$

(c) $x > y$

(d) $x < y$

(e) $x = y$ or no relation. / $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

$x = +12, -5$

$y = -8, -5$

$x > y$

$x > y$

$x > y$

$x = y$

$x \geq y$

31. Age of Akash one year hence will be half of the present age of Ayush and present age of Akash is 25% less than the present age of Adarsh. If Adarsh is eighteen years younger than Ayush, then find age of Akash six years ago?

(a) 15 years (b) 25 years
(c) 20 years (d) 18 years
(e) 12 years

अब से एक वर्ष बाद आकाश की आयु, आयुष की वर्तमान आयु की आधी होगी और आकाश की वर्तमान आयु, आदर्श की वर्तमान आयु से 25% कम है। यदि आदर्श, आयुष से अठारह वर्ष छोटा है, तो छह वर्ष पहले आकाश की आयु कितनी थी?

(a) 15 वर्ष (b) 25 वर्ष
(c) 20 वर्ष (d) 18 वर्ष
(e) 12 वर्ष

SBI CLERK
IBPS CLERK
IBPS RRB CLERK
& ALL BANKING EXAMS
BANKING EXAM 2026
TOP 25 QUESTIONS
IMPORTANT
EXAM ORIENTED
CONCEPT BASED
LATEST PATTERN
SELECTION FOCUSED
BANK
MATHS
11 AM
Aadil Sir
REASONING
3 PM
Prasant Sir
ENGLISH
7 PM
Dinesh Sir
Target Banking Success 2026
LIVE ON
airGurukul
BANKING EXAMS
Daily Live Classes

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**