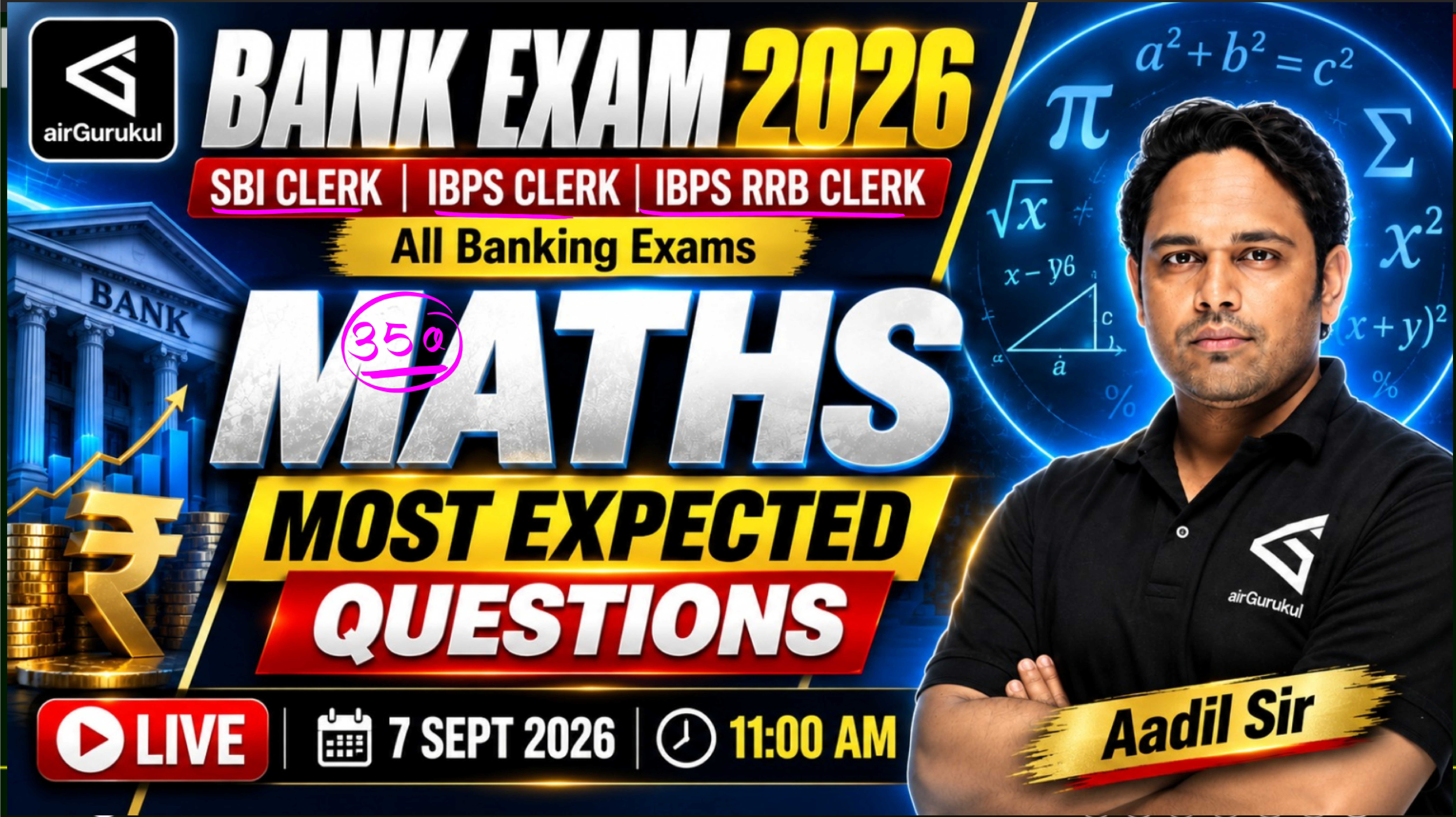

airGurukul
BANK EXAM 2026
SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
All Banking Exams
BANK
MATHS
350
MOST EXPECTED
QUESTIONS
LIVE
7 SEPT 2026
11:00 AM
Aadil Sir
airGurukul

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.

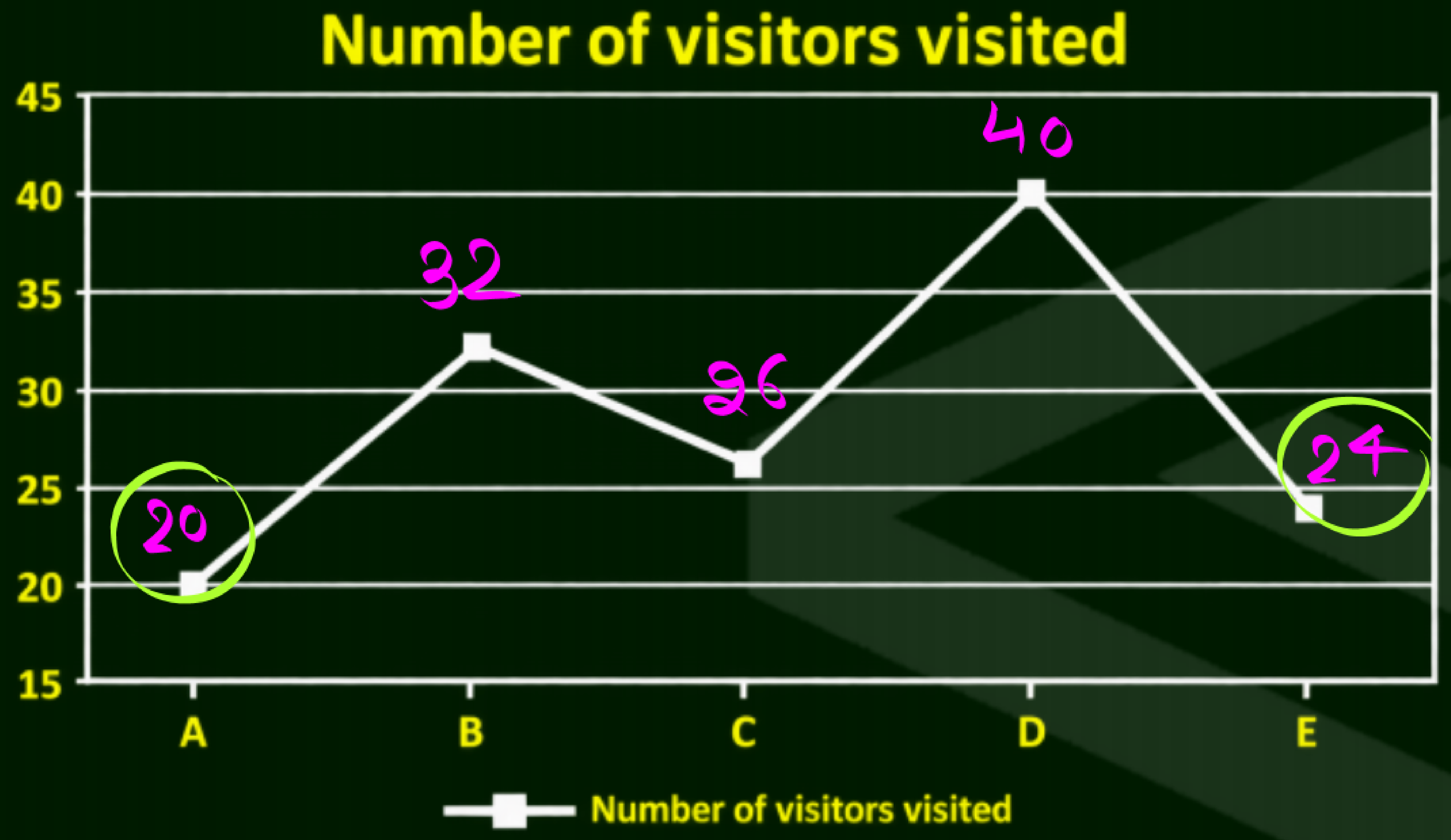
Directions (1-5): The line graph given below shows the number of visitor visited on Sunday in five parks (A, B, C, D & E) on Sunday.

निर्देश (1-5): नीचे दिया गया लाइन ग्राफ रविवार को पांच पार्कों (A, B, C, D और E) में आने वाले आगंतुकों की संख्या को दर्शाता है।

1. The sum of number of visitors visited Park A and B is what percentage of number of visitors visited in D.

पार्क A और B में आने वाले आगंतुकों की संख्या का योग, D में आने वाले आगंतुकों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 130
(b) 120
(c) 125
(d) 100
(e) 105



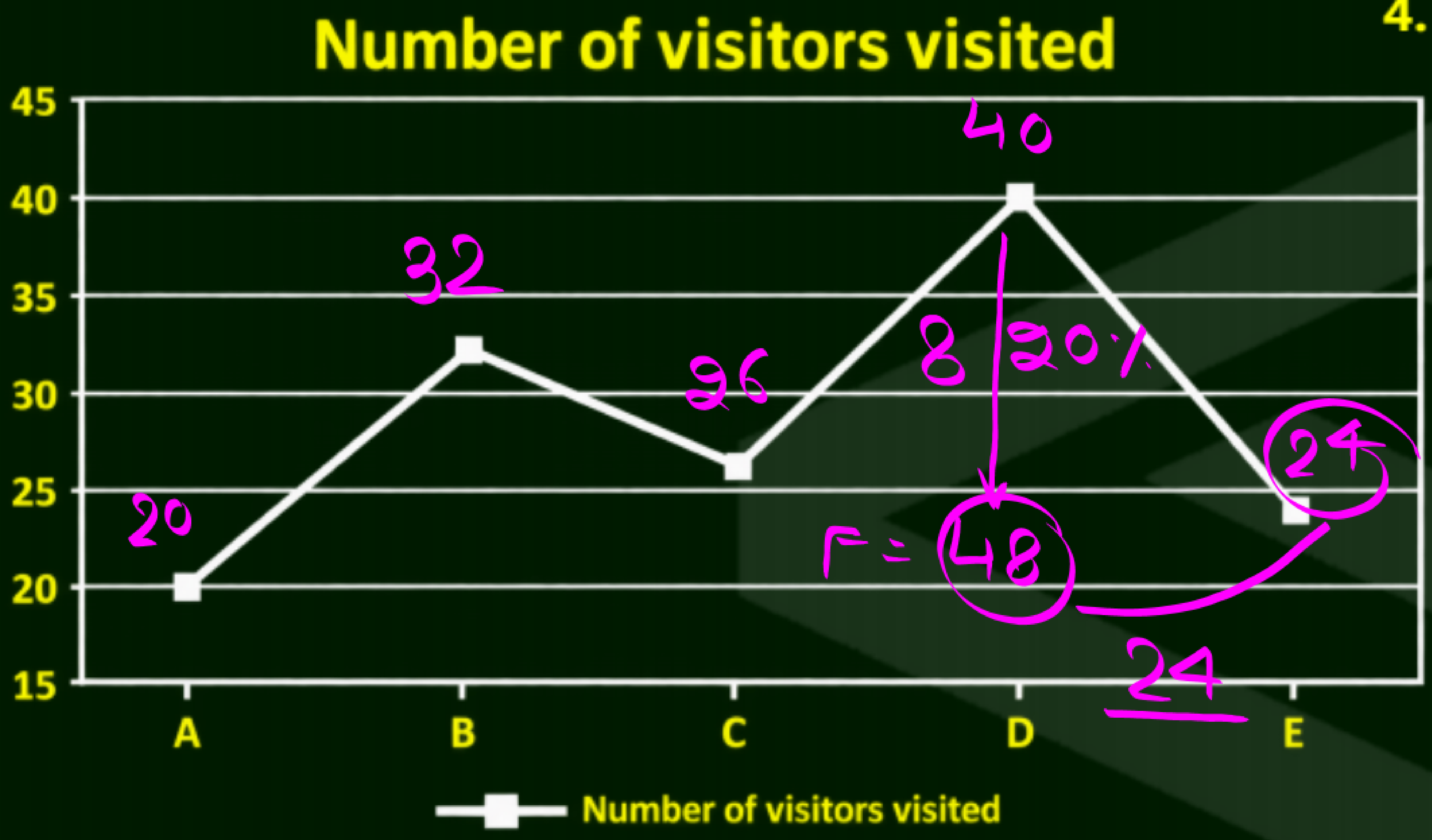
2. Find the difference between number of visitors visited in A and E.

A और E में आने वाले आगंतुकों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 24
(b) 20
(c) 4
(d) 8
(e) 12

3. Find the ratio of number of visitors visited in B and C together to number of visitors visited E.
B और C में मिलाकर आने वाले आगंतुकों की संख्या का, E में आने वाले आगंतुकों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 15:16
(b) 20:21
(c) 12:29
(d) 29:12
(e) 15:17



4. In Park F, the number of visitors visited are 20% more than that of D. Find the difference between number of visitors visited in E and F.
पार्क F में आने वाले आगंतुकों की संख्या, D की तुलना में 20% अधिक है। E और F में आने वाले आगंतुकों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 35
(b) 20
(c) 25
(d) 10
(e) 24

5. If the average number of visitor visited in A on Sunday and Wednesday is 25, then find the visitors visited on Wednesday in A.

यदि रविवार और बुधवार को A में आने वाले आगंतुकों की औसत संख्या 25 है, तो बुधवार को A में आने वाले आगंतुकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 25
(b) 20
(c) 35
(d) 10
(e) 30

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

Directions (6-10): The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.

निर्देश (6-10): नीचे दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

20 : 36
5 : 9

The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.
दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

6. Find the ratio of number of students playing cricket from A to number of students playing football from B.
A से क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की संख्या का, B से फुटबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 5:9
(b) 9:5
(c) 6:5
(d) 6:7
(e) 6:1

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

Avg = 50/2 = 25

The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.

दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

7. Find the average number of students playing cricket in A and hockey in B.

A में क्रिकेट और B में हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 15
(b) 20
(c) 25
(d) 10
(e) 5

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.

दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

8. Find the sum of total number of students playing hockey and cricket from both the schools.

   दोनों स्कूलों से हॉकी और क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

   (a) 125
   (b) 120
   (c) 90
   (d) 100
   (e) 110

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

×20%

R = 4   H = 30

26

The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.

दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

9. If 20% of students playing cricket in A also plays rugby, then find the difference between number of students playing rugby in A and hockey in B.

यदि A में क्रिकेट खेलने वाले 20% छात्र रग्बी भी खेलते हैं, तो A में रग्बी खेलने वाले छात्रों की संख्या और B में हॉकी खेलने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 28
(b) 19
(c) 12
(d) 26
(e) 66

Games	A	B
Cricket	20	35
Hockey	25	30
Football	24	36

$\frac{55}{15} \times 100 = \frac{1100}{3} = 366.$

The table given below shows the number of students from two different schools playing three different games i.e. cricket, hockey and football.

दी गई तालिका दो अलग-अलग स्कूलों के उन छात्रों की संख्या को दर्शाती है जो तीन अलग-अलग खेल यानी क्रिकेट, हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं।

10. Find the number of students playing hockey from both the schools are what percentage of 25% of students playing football from both the schools.

दोनों स्कूलों से हॉकी खेलने वाले छात्रों की संख्या, दोनों स्कूलों से फुटबॉल खेलने वाले छात्रों के 25% का कितना प्रतिशत है?

(a) 366.66
(b) 309.69
(c) 355.70
(d) 388.67
(e) 666.66

Directions (11-15): Read the information answer the following question.
निर्देश (11-15): जानकारी को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

	A	B	C	
M	40	26	20	86
F	50	20	50	120
	90	46	70	206

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

11. Find the total employees working in all the companies.

सभी कंपनियों में काम करने वाले कुल कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 203 (b) 206

(c) 207 (d) 100 (e) 201

	A	B	C	
M	40	26	20	86
F	50	20	50	120
	90	46	70	206

100%

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

12. Number of males working in A is what percentage more than the number of males working in C.
A में काम करने वाले पुरुषों की संख्या, C में काम करने वाले पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 120 (b) 150
(c) 50 (d) 200 (e) 100

	A	B	C	
M	40	26	20	86
F	50	20	50	120
	90	46	70	206

m : A

20 50-35

5 5 15

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

13. In C, the ratio of manager to associate are 2:5 and 35 associates are females. Find the male manager.
C में, मैनेजर का एसोसिएट से अनुपात 2:5 है और 35 एसोसिएट महिलाएं हैं। पुरुष मैनेजर की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 6 (b) 5
(c) 4 (d) 2 (e) 9

	A	B	C	
M	40	26	20	86
F	50	20	50	120
	90	46	70	206

$\frac{B+C}{70} : \frac{B}{26}$

35 : 13

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

14. Find the ratio of females working in B and C together to male working in B.

B और C में मिलाकर काम करने वाली महिलाओं का, B में काम करने वाले पुरुषों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 13:35 (b) 35:13
(c) 7:13 (d) 16:17 (e) 16:11

	A	B	C	
M	40	26	20	86
F	50	20	50	120
	90	46	70	206

136 / 2

68

There are three companies A, B and C. The sum of male working in all the given companies is 86. The female working in A is 25% more than that of males. The male working in B is 26, which is 14 less than the males in A. The female working in A is equal to female working in C. Total employees working in B is 46.

तीन कंपनियां A, B और C हैं। दी गई सभी कंपनियों में काम करने वाले पुरुषों का योग 86 है। A में काम करने वाली महिलाएं, पुरुषों की तुलना में 25% अधिक हैं। B में काम करने वाले पुरुष 26 हैं, जो कि A में पुरुषों से 14 कम हैं। A में काम करने वाली महिलाएं, C में काम करने वाली महिलाओं के बराबर हैं। B में काम करने वाले कुल कर्मचारी 46 हैं।

15. Find the average number of employees working in A and B.

A ओर B में काम करने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 68 (b) 69
(c) 70 (d) 67 (e) 66

16. The ratio of length to breadth of a rectangle is 5:3, respectively. If twice the perimeter of the rectangle is 96 cm, then find the area of the rectangle (in sq. cm).

एक आयत की लंबाई का उसकी चौड़ाई से अनुपात क्रमशः 5:3 है। यदि आयत के परिमाप का दोगुना 96 सेमी है, तो आयत का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए।

(a) 225
(b) 135
(c) 196
(d) 180
(e) 154

17. The sum of the upstream and downstream speed of a boat is 16 km/hr. Find time taken by the boat to cover 60 km in still water (in hours).
एक नाव की धारा के प्रतिकूल (upstream) और धारा के अनुकूल (downstream) गति का योग 16 किमी/घंटा है। शांत जल में नाव द्वारा 60 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।
(a) 7.5
(b) 5
(c) 6
(d) 6.5
(e) 8.5

$DS = m + w$
$US = m - w$
$DS + US = 2m$
$m = \frac{DS + US}{2}$

$m = \frac{16}{2} = 8$

$T = \frac{60}{8}$

airgurukul

18. A bike covers 150 km in 5 hours, and the speed of a car is 4/5 of the speed of the bike. Find the speed of the car (in km/hr). 30

एक बाइक 5 घंटे में 150 किमी की दूरी तय करती है, और एक कार की गति बाइक की गति का 4/5 है। कार की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

(a) 25
(b) 22
(c) 26
(d) 20
(e) 24

$\overset{6}{\cancel{30}} \times \frac{4}{\cancel{5}}$

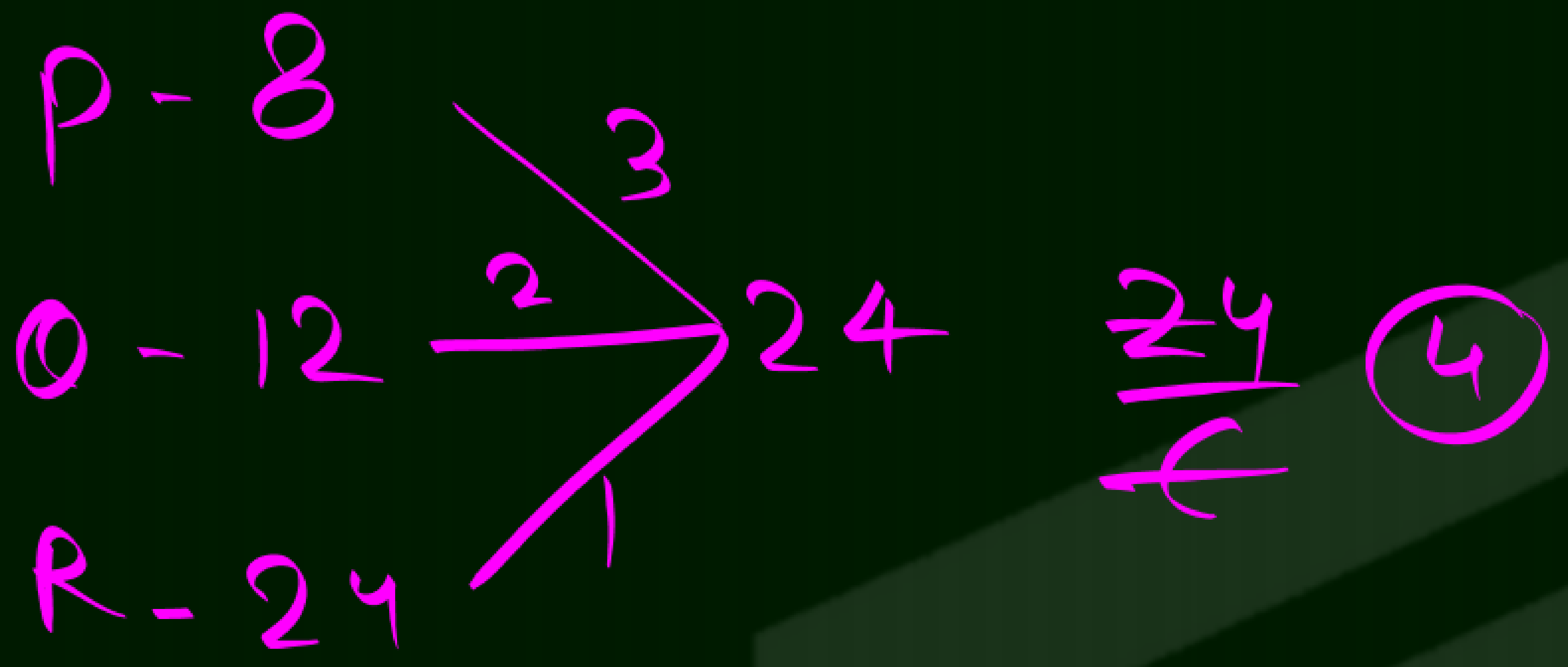
19. Scheme X offers simple interest at the rate of 6% p.a. for 9 years, and the amount invested in Scheme X is Rs. 3000. Scheme Y offers simple interest at the rate of 12% p.a. for 6 years, and the amount invested in Scheme Y is Rs. P. If the difference between the interest received from schemes X and Y is Rs 1260, then find P (Interest received from scheme Y is more than that of scheme X).

योजना X, 9 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है, और योजना X में निवेश की गई राशि 3000 रुपये है। योजना Y, 6 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है, और योजना Y में निवेश की गई राशि P रुपये है। यदि योजना X और Y से प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर 1260 रुपये है, तो P ज्ञात कीजिए (योजना Y से प्राप्त ब्याज योजना X की तुलना में अधिक है)।

(a) 3000
(b) 5500
(c) 4000
(d) 3500
(e) 2500

X: 1620

Y: $\frac{2880}{72} \times 100$ = 4000



20. Three pipes P, Q, R can fill a tank alone in 8 hours, 12 hours, and 24 hours, respectively. Find the time taken by all three pipes to fill the tank together (in hours).

तीन पाइप P, Q, R अकेले एक टैंक को क्रमशः 8 घंटे, 12 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। टैंक को एक साथ भरने में तीनों पाइपों द्वारा लिया गया समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

(a) 5

(b) 3

(c) 4

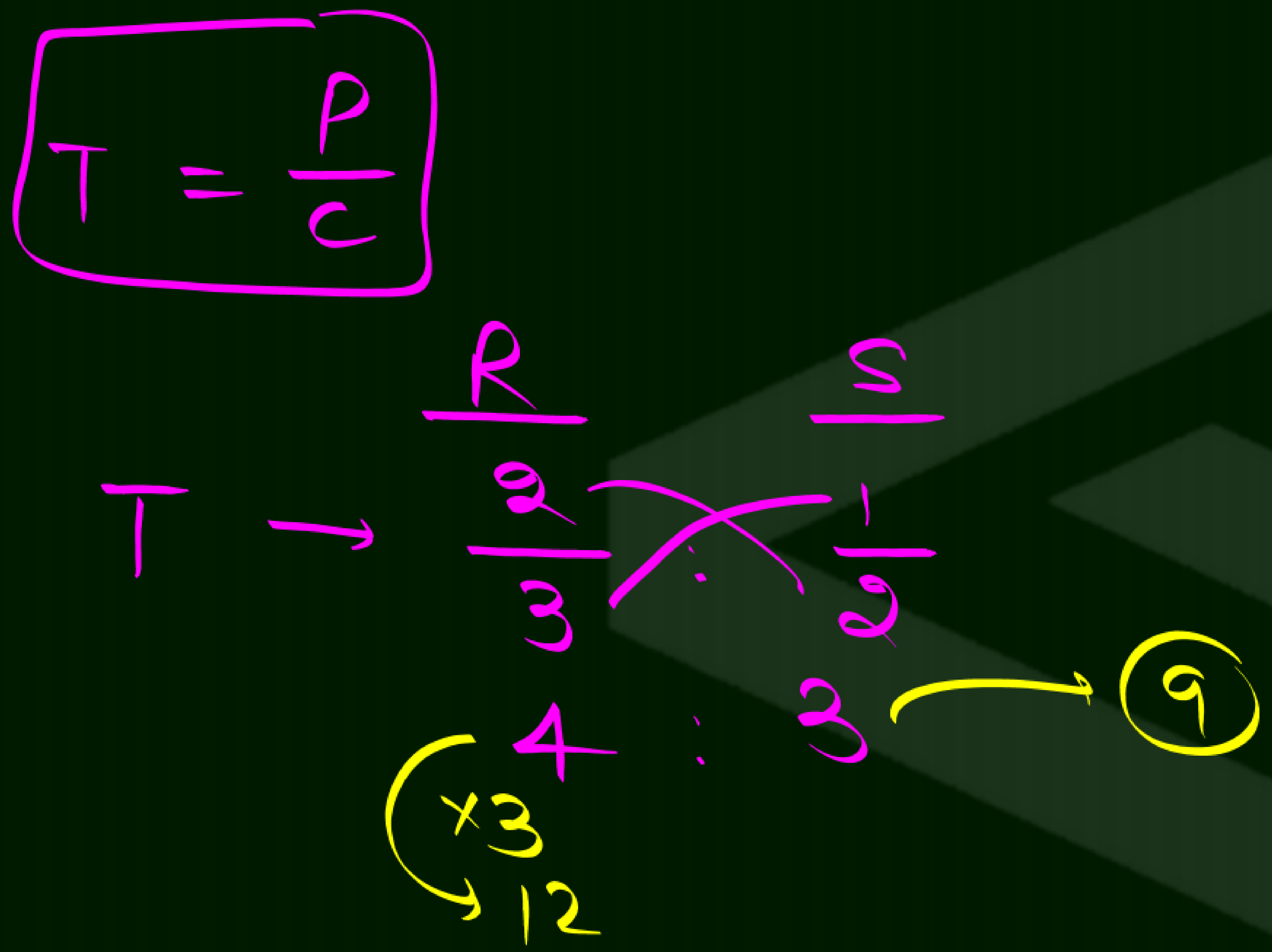
(d) 6

(e) 8

21. A 150 liters mixture of milk and water contains 30% water. 40 liters of this mixture is removed, and y liters of water is added to the remaining mixture. If in the resultant mixture, the ratio of the milk to water becomes 11:6, then find the value of y.

दूध और पानी के 150 लीटर मिश्रण में 30% पानी है। इस मिश्रण में से 40 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है, और शेष मिश्रण में y लीटर पानी मिला दिया जाता है। यदि परिणामी मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात 11:6 हो जाता है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 3
(b) 4
(c) 8
(d) 5
(e) 9



22. Ravi and Sohan started a business with investments of Rs. 9000 and Rs. 6000, respectively. After Y months, Sohan left the business. If at the end of the year, the profit share of Sohan is Rs 1500 out of a total profit of Rs 4500, then find Y.

रवि और सोहन ने क्रमशः 9000 रुपये और 6000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। Y महीनों के बाद, सोहन ने व्यवसाय छोड़ दिया। यदि वर्ष के अंत में, कुल 4500 रुपये के लाभ में से सोहन का लाभ हिस्सा 1500 रुपये है, तो Y ज्ञात कीजिए।

(a) 9
(b) 10
(c) 5
(d) 6
(e) 8

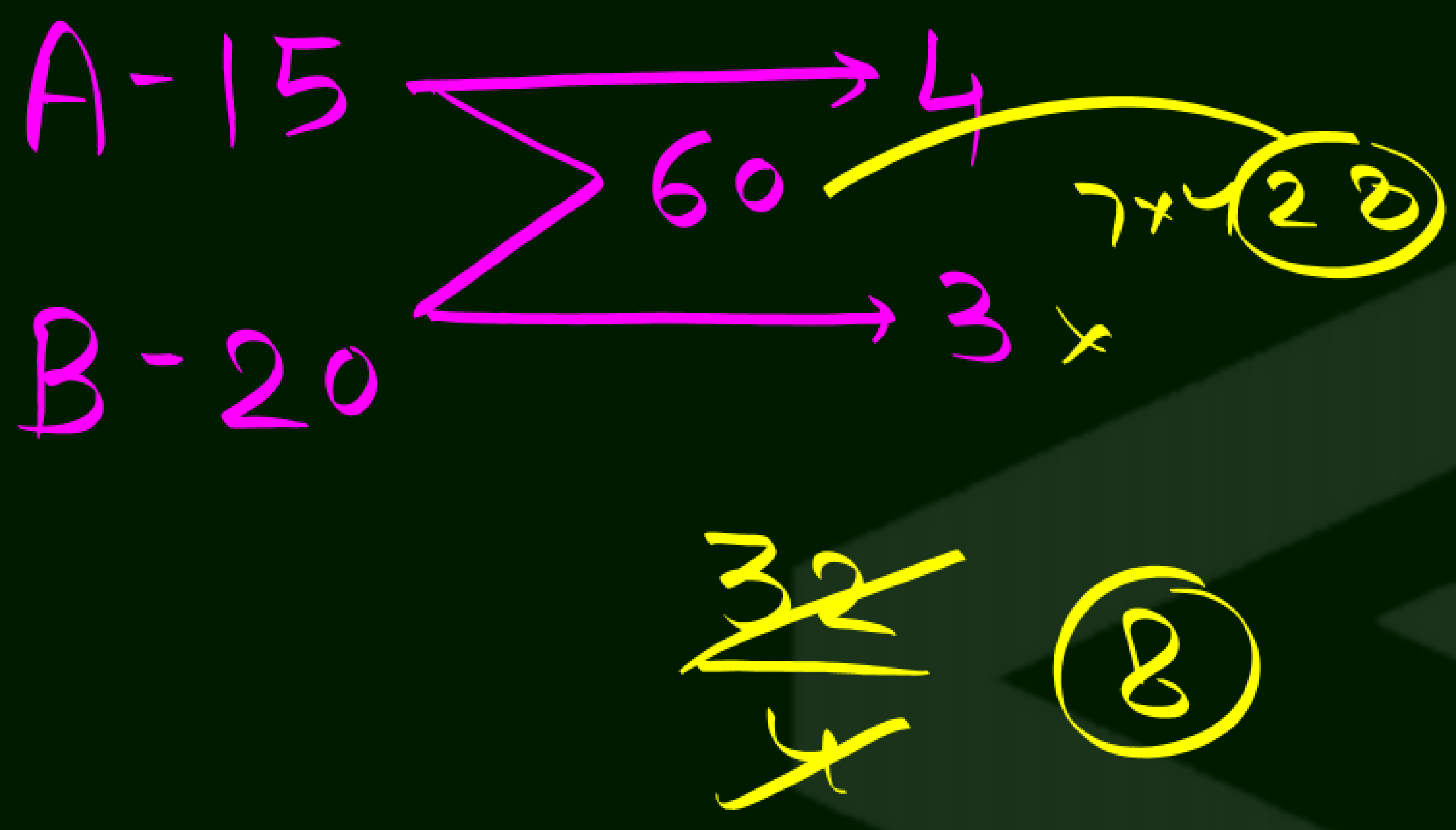
23. The ratio of present ages of Aman and Rohan is 3:5. Sohan is 8 years older than Aman and 4 years younger than Rohan. Find the age of Rohan after 6 years (in years).

अमन और रोहन की वर्तमान आयु का अनुपात 3:5 है। सोहन, अमन से 8 वर्ष बड़ा है और रोहन से 4 वर्ष छोटा है। 6 वर्ष बाद रोहन की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(a) 24
(b) 40
(c) 36
(d) 30
(e) 32

24. An article is sold at 20% profit. If it had been sold for Rs. 240 more, the profit percent would have been 30%. Find the cost price of the article (in Rs).
एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे 240 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो लाभ प्रतिशत 30% होता। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 1500
(b) 1200
(c) 2400
(d) 2200
(e) 1800



25. A can complete a piece of work in 15 days, and B can complete the same work in 20 days. They start working together but after 4 days, B leaves. In how many more days will A finish the remaining work (in days)?

A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं लेकिन 4 दिनों के बाद, B काम छोड़ देता है। A शेष कार्य को कितने और दिनों में पूरा करेगा (दिनों में)?

(a) 9
(b) 4
(c) 6
(d) 5
~~(e) 8~~

Directions (26-35): What value should come in place of question mark?

निर्देश (26-35): प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

26. $14^2 + 185 \div 37 = ? - 13$

196 5 201

(a) 107
(b) 150
(c) 315
(d) 220
(e) 214

27. $\sqrt{256} + 340 \div 34 + 39 = 16 + ? + 13$

16 10

(a) 36
(b) 33
(c) 14
(d) 51
(e) 93

26

65
29
6

28. $5 \times 14 - 246 + ? = 58$

(a) 233
(b) 235
(c) 234
(d) 221
(e) 225

29. 3333 ÷ 11 + 150 ÷ 10 = 10 + ?

303 15

308

(a) 144
(b) 620
(c) 308
(d) 210
(e) 453

30. $4500 \div 45 + 332 + 23 = ?$

(a) 480
(b) 325
(c) 675
(d) 220
(e) 455

31. $7^3 + 4524 + 19\%$ of $600 = ? - 2/5$ of 450

343 114 180 90

(a) 5161
(b) 5262
(c) 5373
(d) 5467
(e) 7656

32. $45^2 + 3455 - 12\%$ of $8900 = ?$

(a) 4513
(b) 4412
(c) 4234
(d) 4056
(e) 4055

33. $\left(\frac{4560}{15}\right) \div \left(\frac{50}{2450}\right) = ? - 45\%$ of 500

(a) 13345
(b) 12323
(c) 19093
(d) 18118
(e) 15121

34. $5456 + 4563 - 1344 - 4244 = ?$

(a) 4431
(b) 4345
(c) 4056
(d) 5423
(e) 3434

H.W

35. $\sqrt[3]{6859} \times 4 + 25\% \text{ of } 240 = ?$

H.W

(a) 184
(b) 136
(c) 58
(d) 124
(e) 256

BANKING EXAM 2026
SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
& ALL BANKING EXAMS
TOP 25
QUESTIONS
MATHS
11 AM | Aadil Sir
REASONING
3 PM | Prasant Sir
ENGLISH
7 PM | Dinesh Sir
air Gurukul
air Gurukul
air Gurukul

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**