

IBPS PO 2026 Quant



Memory BASED

QUESTIONS



Based on
22nd Aug 2026



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question? (Note: You are not expected to calculate the exact value.)

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (नोट: आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)

$$\frac{13}{4} \times \frac{20}{80} + \frac{11}{6} \times \frac{9}{54.13} - 24.99\% \text{ of } ? = 185.012$$

25%

$$(260 + 99) - \frac{9}{4} = 185$$

359

$$\frac{9}{4} = 174$$

$$9 = 174 \times 4 = 696$$

- (A) 632
- (B) 562
- ✓ (C) 696
- (D) 732
- (E) 842



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question? (Note: You are not expected to calculate the exact value.)

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (नोट: आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)

$$189.08 + \overset{14}{24.89\%} \text{ of } \overset{1040-640}{(1039.95 - 639.91)} = ?^2 + 32.99$$

$$\boxed{189 + 150} = x^2 + 33$$

$$289$$

$$x^2 = 256$$

$$x = \textcircled{16}$$

- (A) 12
- (B) 18
- ✓ (C) 16
- (D) 24
- (E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question? (Note: You are not expected to calculate the exact value.)

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (नोट: आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)

$$(31.89\% \text{ of } 400.12) + ? = (49.98 \times 3.02) - 10.07$$

$32\% \text{ of } 400$

$128 + ? = 140$

$? = 12$

50×3

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22
- (E) 24



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following question? (Note: You are not expected to calculate the exact value.)

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (नोट: आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है।)

$$(275.03 / 24.95) + \sqrt{360} - 16.11 = (?) \times 5.03 - (6.93 \times 3.01)$$

$$\frac{275}{25} + 19 - 16$$

$$14 = ? \times 5 - 21$$

$$35 = ? \quad \text{Ans} = 7$$

- (A) 7
- (B) 21
- (C) 14
- (D) 12
- (E) 18



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

Direction: Study the following information carefully and answer the questions given below.

The following table shows information about the number of apples and mangoes sold by four different shops.

Note: The number of apples is greater than the number of mangoes in all the shops.

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके आधार पर सवालों के जवाब दें।

नीचे दी गई टेबल में चार अलग-अलग दुकानों द्वारा बेचे गए सेबों और आमों की संख्या के बारे में जानकारी दी गई है।

नोट: सभी दुकानों में आमों की तुलना में सेबों की संख्या ज्यादा है।

$$\frac{40.1}{2} \times 5 = 100.1$$

$$A > M$$

Shop	40% of Average of Apple and Mango			Difference between Apple and Mango
A	20	50	150	40
B	30	75	150	20
C	100	250	500	80
D	50	125	550	60



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What is the ratio of the total number of apples sold by shops A and B together to the total number of mangoes sold by shops C and D together?

दुकानों A और B द्वारा मिलकर बेचे गए सेबों की कुल संख्या और दुकानों C और D द्वारा मिलकर बेचे गए आमों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

(A > M)

	Total	A	M
A	100	70	30
B	150	85	65
C	500	270	230
D	250	155	95

$$\frac{155}{31} : \frac{305}{61}$$

Shop	40% of Average of Apple and Mango	Difference between Apple and Mango
A	20	40
B	30	20
C	100	80
D	50	60

- ✓ (A) 31:61
(B) 15:34
(C) 31:60
(D) 62:121
(E) 1:2



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)



**BANKING
WALLAH**

The number of apples sold by shop C is approximately what percentage more than the number of apples sold by shop A?

दुकान C द्वारा बेचे गए सेबों की संख्या, दुकान A द्वारा बेचे गए सेबों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

Shop	40% of Average of Apple and Mango	Difference between Apple and Mango
A	20	40
B	30	20
C	100	80
D	50	60

- (A) 300%
- (B) 314%
- (C) 325%
- (D) 275%
- (E) 350%



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)



**BANKING
WALLAH**

If shop D sells 20% more apples and 40% more mangoes than its current sales, what will be the new total number of fruits sold by shop D?

अगर दुकान D अपनी मौजूदा बिक्री की तुलना में 20% ज़्यादा सेब और 40% ज़्यादा आम बेचती है, तो दुकान D द्वारा बेचे जाने वाले फलों की नई कुल संख्या क्या होगी?

Shop	40% of Average of Apple and Mango	Difference between Apple and Mango
A	20	40
B	30	20
C	100	80
D	50	60

(A) 300

(B) 319

(C) 331

(D) 345

(E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

Find the difference between the average number of apples sold by all four shops together and the average number of mangoes sold by all four shops together.

सभी चार दुकानों द्वारा मिलकर बेचे गए सेबों की औसत संख्या और सभी चार दुकानों द्वारा मिलकर बेचे गए आमों की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Shop	40% of Average of Apple and Mango	Difference between Apple and Mango
A	20	40
B	30	20
C	100	80
D	50	60

- (A) 40
- (B) 45
- (C) 50
- (D) 55
- (E) 60



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)



**BANKING
WALLAH**

If the total number of fruits sold by shops A and B together is increased by 30%, and the total number of fruits sold by shops C and D together is decreased by 20%, then what will be the difference between the two new totals?

अगर दुकानों A और B द्वारा मिलकर बेचे गए फलों की कुल संख्या में 30% की बढ़ोतरी की जाए, और दुकानों C और D द्वारा मिलकर बेचे गए फलों की कुल संख्या में 20% की कमी की जाए, तो इन दोनों नए कुल योगों के बीच क्या अंतर होगा?

Shop	40% of Average of Apple and Mango	Difference between Apple and Mango
A	20	40
B	30	20
C	100	80
D	50	60

- (A) 250
- (B) 275
- (C) 300
- (D) 325
- (E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

Mukesh invested Rs. 22000 in a scheme A at the rate of 20% per annum for 2 years in compound interest. If the interest received in scheme A is invested in scheme B for 5 years at the rate of 10% per annum in simple interest. Find the interest received in scheme B.

मुकेश ने स्कीम A में ₹22,000 का निवेश 20% सालाना की दर से 2 साल के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर किया। अगर स्कीम A से मिले ब्याज को स्कीम B में 10% सालाना की दर से 5 साल के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाए, तो स्कीम B में मिलने वाला ब्याज ज्ञात कीजिए।

$$22000 \xrightarrow{44\%} 220 \times 44$$

$$\frac{1}{2} \times 220 \times 44 \times 10 = 4840$$

$$20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100} = 44\%$$

- (A) 4250
- ✓ (B) 4840
- (C) 4410
- (D) 3280
- (E) None of these



What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

नीचे दी गई संख्या-श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

96, 100, 116, 152, ²¹⁶?, 316

✓ ✓ ✓ ✓

4 16 36 64

2^2 4^2 6^2 8^2

- (A) 210
✓ (B) 216
(C) 192
(D) 240
(E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

नीचे दी गई संख्या-श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{48010}{1924}$$

8000, ?, 480, 192, 96, 57.6

$$\frac{96 \times 405}{576 \times 3}$$

- (A) 1200
- (B) 1080
- (C) 1600
- (D) 960
- (E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

नीचे दी गई संख्या-श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

300, 420, 543, 672, 810, ?

120 123 129 138 150
3 6 9 12

- (A) 940
- (B) 1080
- (C) 960
- (D) 1008
- (E) None of these



What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

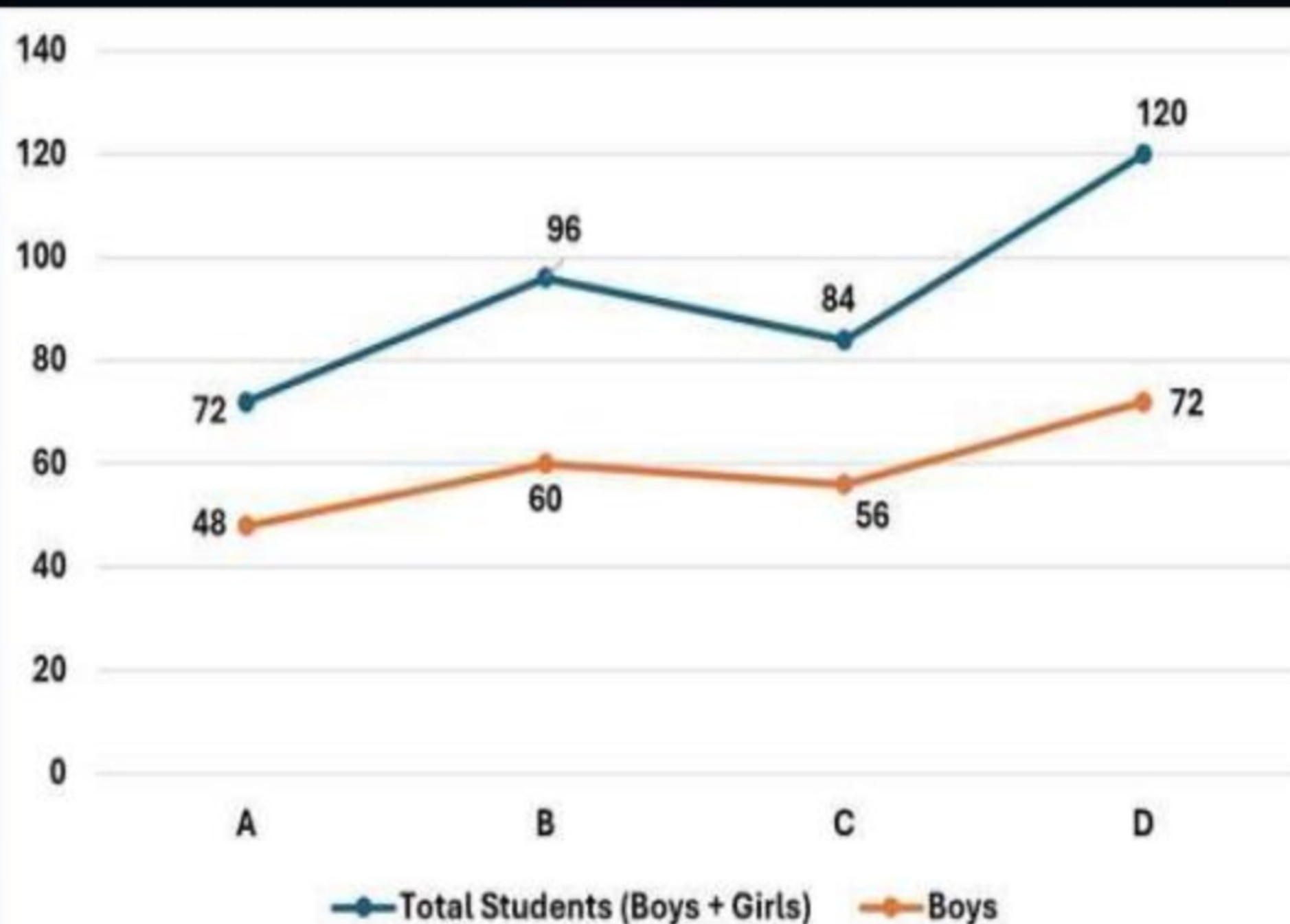
नीचे दी गई संख्या-श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?



- (A) 88
- (B) 85
- ☒ (C) 83
- (D) 78
- (E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)



Direction: Study the following information carefully and answer the questions given below.

The following line graph represents the number of students in four different sections (A, B, C and D) of a school.

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके आधार पर सवालों के जवाब दें।

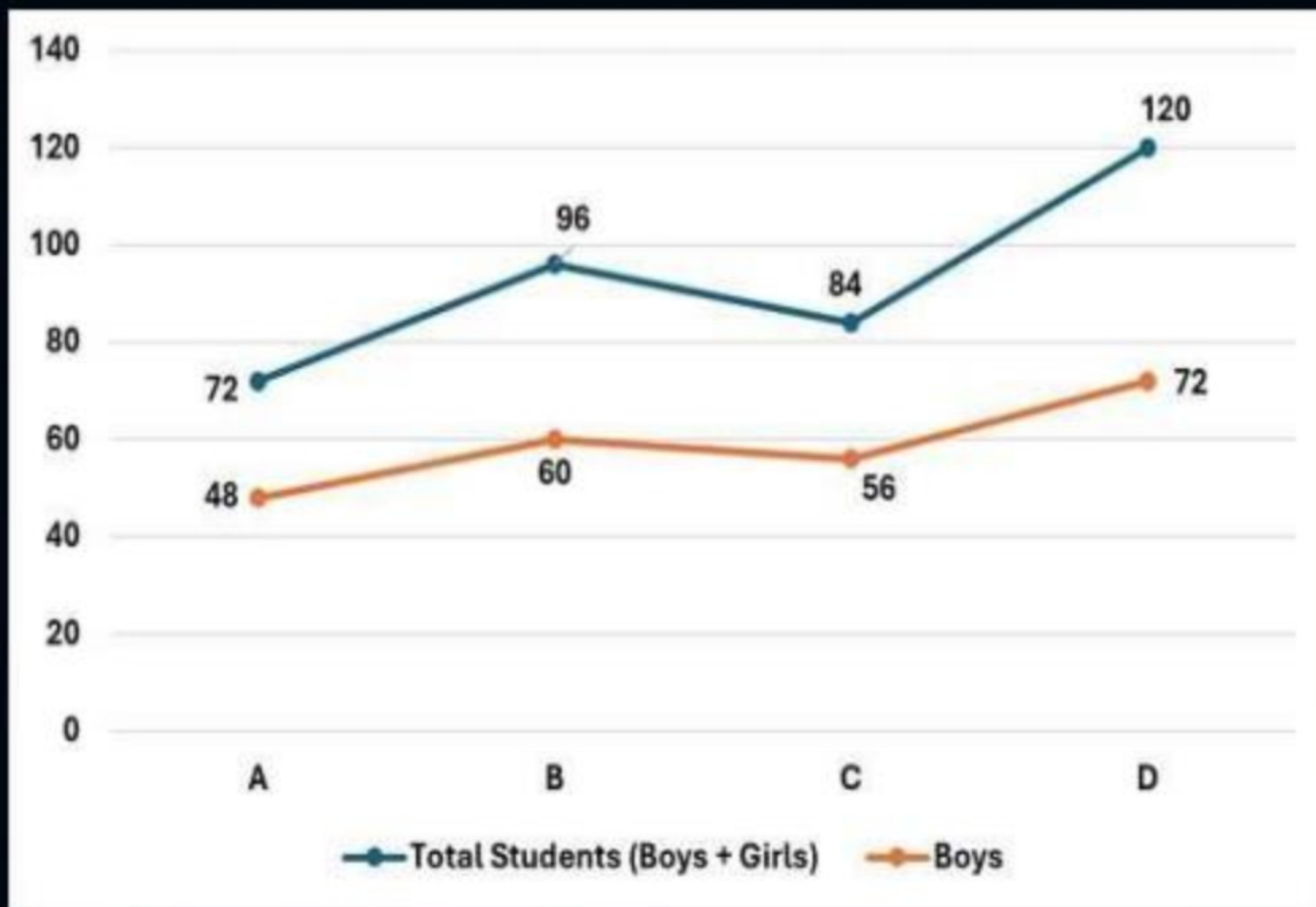
नीचे दिया गया लाइन ग्राफ़ एक स्कूल के चार अलग-अलग सेक्शन (A, B, C और D) में छात्रों की संख्या को दिखाता है।



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

The number of girls in Section B is what percent more than the number of girls in Section C?

सेक्शन B में लड़कियों की संख्या, सेक्शन C में लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?



	B	G
A	48	24
B	60	36
C	56	28
D	72	48

$$\frac{36}{28} = 28.57\%$$

$$24 + 24 + 28 + 24$$

$$= 6 + 6 + 7 + 5 = 25$$

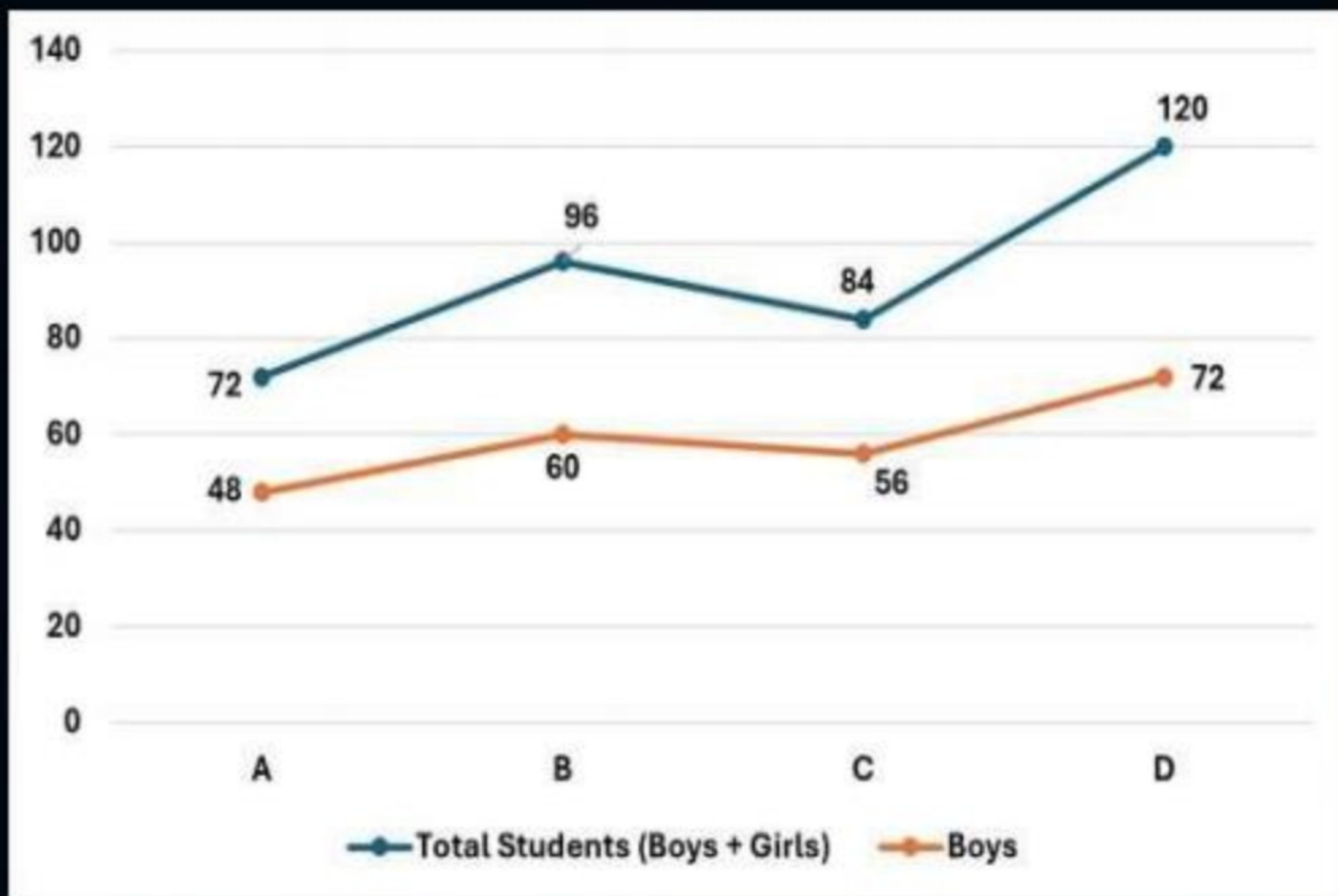
- (A) 25%
- (B) 28.57%
- (C) 30%
- (D) 35%
- (E) 40%



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

What is the difference between the average number of boys and the average number of girls in all four sections?

सभी चार सेक्शन में लड़कों की औसत संख्या और लड़कियों की औसत संख्या के बीच क्या अंतर है?



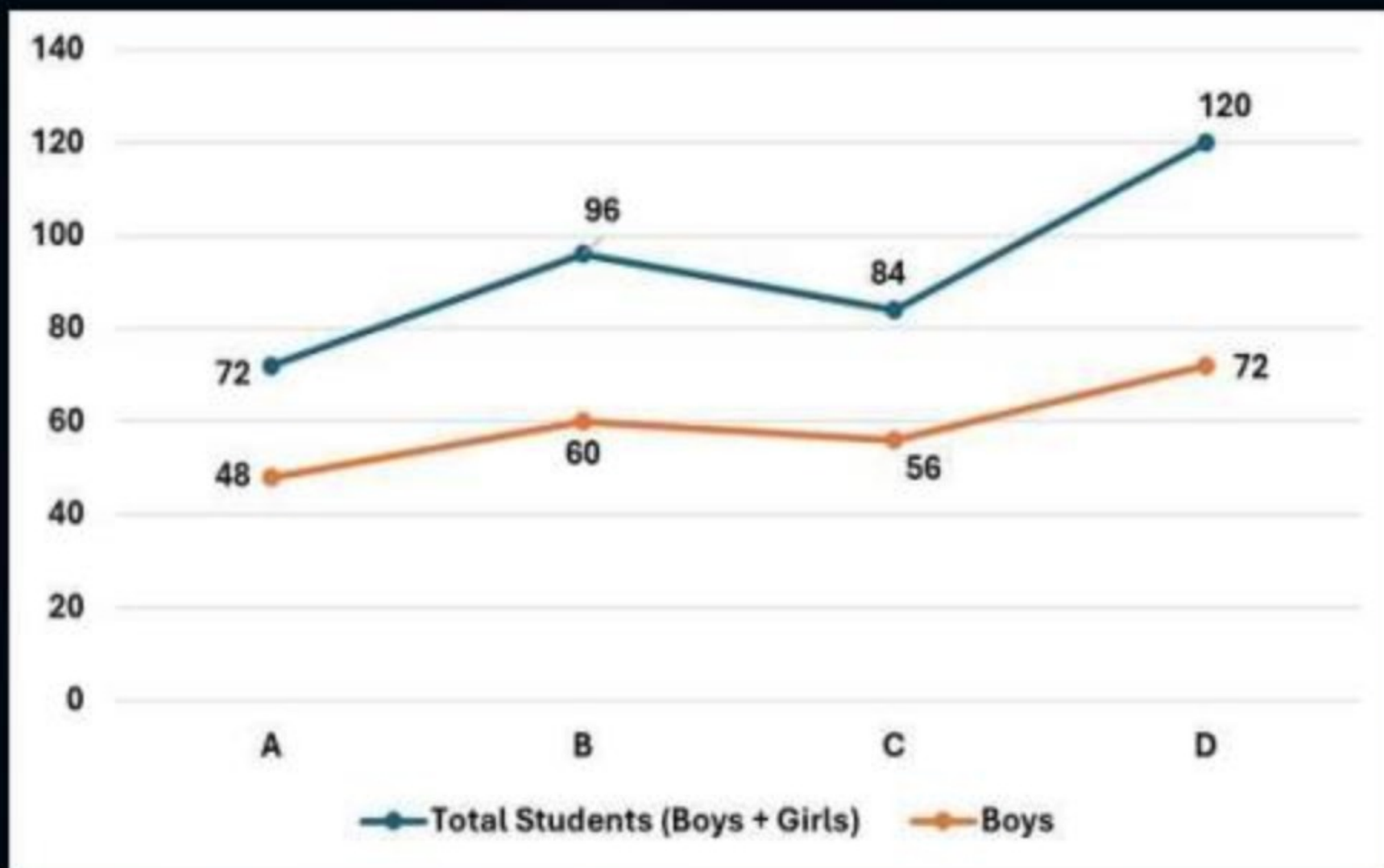
- (A) 20
- (B) 22
- (C) 25
- (D) 28
- (E) 30



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

If the total number of students in Sections A and D is increased by 25%, then what will be the difference between the new totals of these two sections?

अगर सेक्शन A और D में छात्रों की कुल संख्या 25% बढ़ा दी जाए, तो इन दोनों सेक्शन की नई कुल संख्या के बीच क्या अंतर होगा?



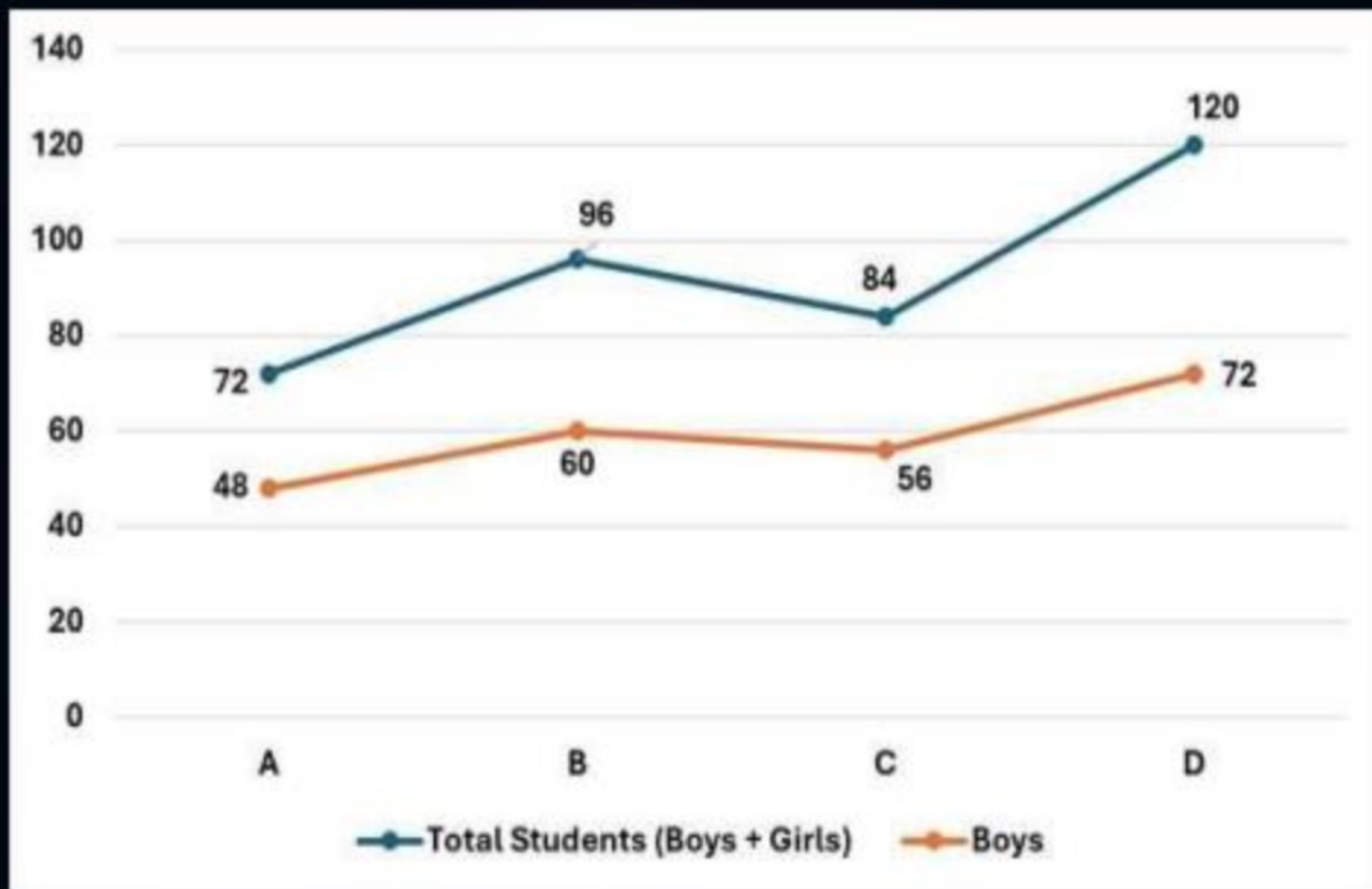
- (A) 50
- (B) 55
- (C) 60
- (D) 65
- (E) 70



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

The total number of boys in Sections B and C together is how much more than the total number of girls in Sections A and D together?

सेक्शन B और C में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या, सेक्शन A और D में मिलाकर लड़कियों की कुल संख्या से कितनी ज्यादा है?



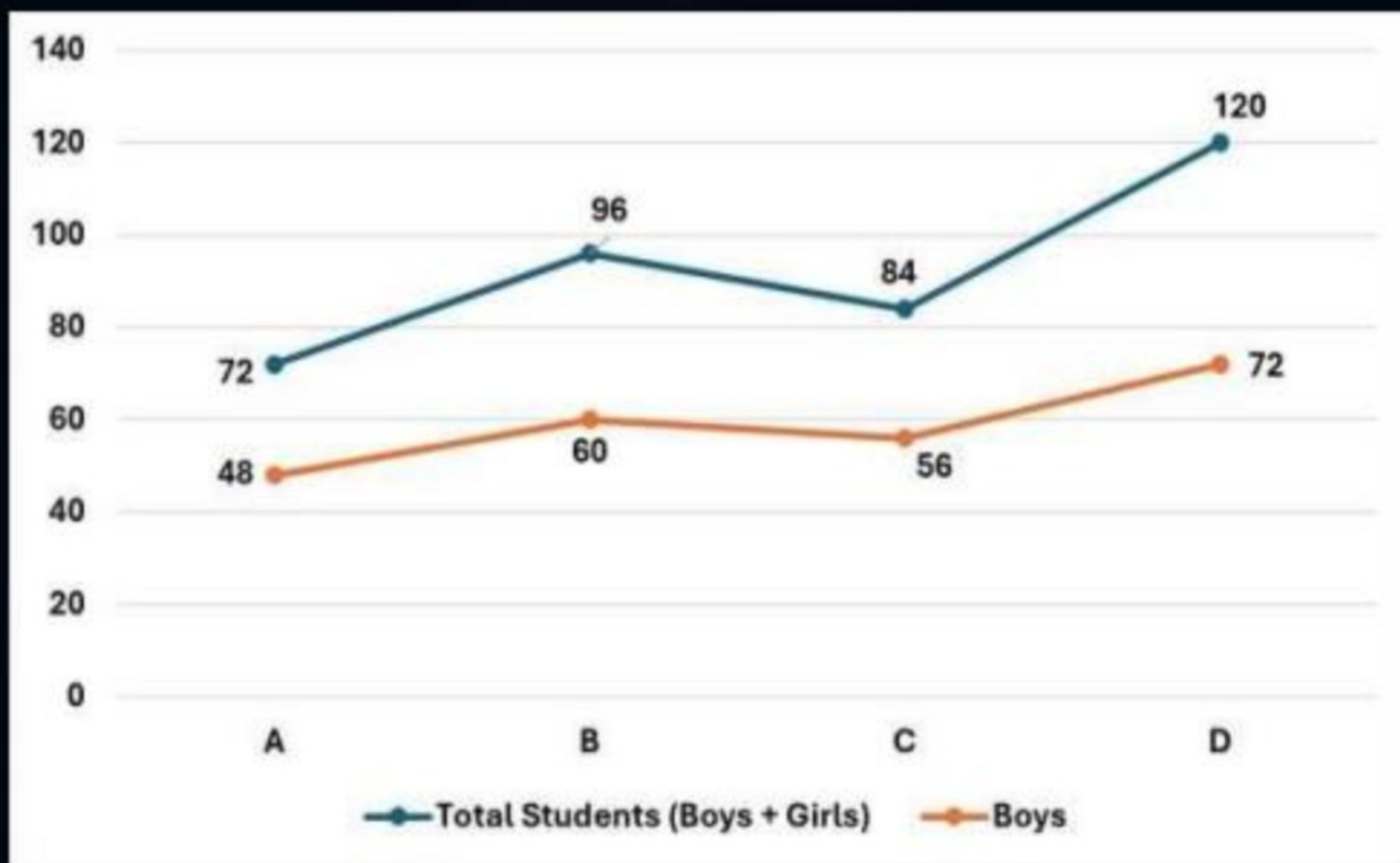
- (A) 36
- (B) 40
- (C) 44
- (D) 48
- (E) 52



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

If the number of girls in each section is increased by 25%, then what will be the ratio of the new number of girls in Sections A and B respectively?

अगर हर सेक्शन में लड़कियों की संख्या 25% बढ़ा दी जाए, तो सेक्शन A और B में लड़कियों की नई संख्या का अनुपात क्या होगा?



- (A) 2:3
- (B) 3:4
- (C) 4:5
- (D) 5:6
- (E) 6:7



20 m/s.

Train A, running at a speed of 72 km/h crosses a platform of length 260 meters in 23 seconds. Train B, whose length is 140 meters more than Train A, crosses an electric pole in 17 seconds. Find the time taken by Train A and Train B to cross each other completely while running in opposite directions.

ट्रेन A, 72 km/h की रफ़्तार से चलते हुए, 260 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 23 सेकंड में पार करती है। ट्रेन B, जिसकी लंबाई ट्रेन A से 140 मीटर ज्यादा है, एक इलेक्ट्रिक पोल को 17 सेकंड में पार करती है। विपरीत दिशाओं में चलते हुए एक-दूसरे को पूरी तरह पार करने में ट्रेन A और ट्रेन B को कितना समय लगेगा, यह पता लगाएँ।

$$L + 260 = 20 \times 23$$

$$L_1 = 200 \text{ m}$$

$$S_1 = 20$$

$$\frac{200 + 340}{40}$$

$$= \frac{540}{40} = 13.5$$

$$L_2 = 340 \text{ m}$$

$$S_2 = \frac{340 \times 20}{17}$$

(A) 12 seconds

(B) 12.5 seconds

(C) 13.5 seconds

(D) 14.5 seconds

(E) 16.5 seconds



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

A and B started a business together with investments of Rs. 1,200 and Rs. 1,500, respectively. After six months, A increased her investment by Rs. 800, and B decreased the investment by 66.66%. At the end of two years the total profit was Rs. 18,000. Additionally, B worked as a manager and received 15% of the total profit as a salary. Find A's profit share out of total profit.

A और B ने क्रमशः ₹1,200 और ₹1,500 का निवेश करके एक साथ बिज़नेस शुरू किया। छह महीने बाद, A ने अपना निवेश ₹800 बढ़ा दिया और B ने अपना निवेश 66.66% कम कर दिया। दो साल के आखिर में, कुल मुनाफ़ा ₹18,000 था। इसके अलावा, B ने मैनेजर के तौर पर काम किया और उसे कुल मुनाफ़े का 15% सैलरी के तौर पर मिला। कुल मुनाफ़े में A का हिस्सा पता करें।

$$\frac{12 \times 18 + 20 \times 183}{15 \times 18 + 5 \times 183} = \frac{12}{385}$$

$$\frac{12}{17} \times 15360 = 10800$$

- (A) 10000
- (B) 12500
- (C) 10800
- (D) 12600
- (E) None of these



Topic : IBPS PO PRELIMS MEMORY BASED PAPER (2026)

The average age of A, B, and C is 49 years. The age of A four years from now will be equal to the age of B two years ago. The ratio of the ages of A and B two years ago was 5:6. If the average age of C and D is 42 years, find the age of D seven years from now.

A, B और C की औसत उम्र 49 साल है। A की उम्र आज से चार साल बाद, B की दो साल पहले की उम्र के बराबर होगी। दो साल पहले A और B की उम्र का अनुपात 5:6 था। अगर C और D की औसत उम्र 42 साल है, तो आज से सात साल बाद D की उम्र क्या होगी?

$$\begin{array}{c} 7+7 \\ \textcircled{14} \end{array}$$

$$\textcircled{A+B+C=147}$$

$$70$$

$$C=77$$

$$C+D=84$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 77 \quad 7 \end{array}$$

$$A+4=B-2$$

$$\textcircled{B-A=6}$$

$$A=32$$

$$B=38$$

$$\begin{array}{c} 30 \quad 36 \\ \textcircled{5} : \textcircled{6} \\ 1=6 \end{array}$$

(A) 21 years

(B) 24 years

✓ (C) 14 years

(D) 18 years

(E) None of these

THANK - YOU