



SBI CLERK/PO | IBPS CLERK/PO | IBPS RRB CLERK/PO

FINAL BATTLE

Exam से पहले ये

70 QUANTS QUESTIONS

LIVE



22 AUG 2026



07:00PM

Aadil Sir



WELCOME TO



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**.

$$x = 6 \times 5, 4 \times 5$$

$$30, 20$$

$$y = 10, 6$$

$$x > y$$

1. I. $x^2 - 10x + 24 = 0$
 II. $5y^2 - 16y + 12 = 0$

$$10 \times 6$$

In each question two equations number (I) and (II) are given. You should solve both the equations and mark appropriate answer.

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उपयुक्त उत्तर चिह्नित करना होगा।

(a) If $x=y$ or no relation can be established / यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

(b) If $x>y$ / यदि $x>y$

(c) If $x<y$ / यदि $x<y$

(d) If $x \geq y$ / यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$ / यदि $x \leq y$

$$x = +5, +4$$

$$y = 2 \times 7, 5 \times 2$$

$$14, 10$$

$$x < y$$

2. I. $2x^2 - 9x + 10 = 0$
 II. $y^2 - 12y + 35 = 0$

In each question two equations number (I) and (II) are given. You should solve both the equations and mark appropriate answer.

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उपयुक्त उत्तर चिह्नित करना होगा।

(a) If $x=y$ or no relation can be established / यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

(b) If $x>y$ / यदि $x>y$

(c) If $x<y$ / यदि $x<y$

(d) If $x \geq y$ / यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$ / यदि $x \leq y$

$$x = 10 \times 4, \quad 3 \times 10$$

$$y = 6 \times 6, \quad 5 \times 6$$

Handwritten calculations showing the values of x and y. For x, 10 is multiplied by 4 to get 40, and 3 is multiplied by 10 to get 30. For y, 6 is multiplied by 6 to get 36, and 5 is multiplied by 6 to get 30. Arrows indicate the multiplication steps.

$$x > y$$

Handwritten comparison of x and y. The expression x > y is written, with a green circle around the greater-than sign. Below it, the expression x < y is also written, with a green circle around the less-than sign. The final conclusion is x > y.

3. I. $6x^2 - 7x + 2 = 0$

II. $10y^2 - 11y + 3 = 0$

In each question two equations number (I) and (II) are given. You should solve both the equations and mark appropriate answer.

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उपयुक्त उत्तर चिह्नित करना होगा।

(a) If $x=y$ or no relation can be established / यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

(b) If $x>y$ / यदि $x>y$

(c) If $x<y$ / यदि $x<y$

(d) If $x \geq y$ / यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$ / यदि $x \leq y$

$$x = -12, -7$$

$$y = -5, -2$$

$$y > x$$

4. I. $2x^2 + 19x + 42 = 0$ 8 4

II. $2y^2 + 7y + 5 = 0$ 12 7

In each question two equations number (I) and (II) are given. You should solve both the equations and mark appropriate answer.

प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उपयुक्त उत्तर चिह्नित करना होगा।

(a) If $x=y$ or no relation can be established / यदि $x=y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

(b) If $x>y$ / यदि $x>y$

(c) If $x<y$ / यदि $x<y$

(d) If $x \geq y$ / यदि $x \geq y$

(e) If $x \leq y$ / यदि $x \leq y$

5. $\frac{779.23}{13} + 4.98 + 23 = x\% \text{ of } 60.03$

What approximate value come in the place of 'x' in the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।

(a) 187

(b) 121

(c) 169

(d) 147

(e) 177

$$60 + 5 + 23 = \frac{x \times 3}{5}$$

$$\frac{88 \times 5}{3}$$

6. 39.98% of $249.99 + \sqrt{196.04} = x^2 + 55.93$
 What approximate value come in the place of 'x' in the following questions.
 निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।
- (a) 6
 - (b) 9
 - (c) 5
 - ☒ (d) 8
 - (e) 4

$$100 + 14 = x^2 + 56$$

$$114 - 56$$

$$\underline{58} = x^2$$

$$441 - 55 - ? = 131$$

$$441 - 186 = ?$$

255

7. $20.99^2 - 24.97\% \text{ of } 220.02 - ? = 131.13$
 What approximate value come in the place of 'x' in the following questions.
 $20.99^2 - 220.02$ का $24.97\% - ? = 131.13$
 निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' (या '?') के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।
- (a) 225
 - (b) 125
 - ✓ (c) 255
 - (d) 145
 - (e) 290

$$576 + 12 = ? \times (28)$$

$$? = \frac{588}{28} \quad (21)$$

8. $24.21^2 + 12.16 = ? \times (49.99\% \text{ of } 55.98)$
 What approximate value come in the place of 'x' in the following questions.
 $24.21^2 + 12.16 = ? \times (55.98 \text{ का } 49.99\%)$
 निम्नलिखित प्रश्नों में 'x' (या '?') के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।

- (a) 25
- (b) 29
- (c) 21
- (d) 17
- (e) 33

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

9.

The number of Red ball in A and E together is what percentage of number of blue balls in A and E together.

The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.

A और E में मिलाकर लाल गेंदों की संख्या, A और E में मिलाकर नीली गेंदों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 230

(b) 220

(c) 240

(d) 280

(e) 260

	Diff	Sum	Red	Blue	
A✓	60	240	150	90	$\frac{150}{300} \times 100 = 50\%$
B	198	600	399	201	$\frac{399}{600} \times 100 = 66.5\%$
C	188	470	329	141	$\frac{329}{470} \times 100 = 70\%$
D	76	380	228	152	$\frac{228}{380} \times 100 = 60\%$
E✓	330	750	540	210	$\frac{540}{750} \times 100 = 72\%$

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

	Diff	Sum	Red	Blue	
A	60	240	150	90	
B	198	600	399	201	
C	188	470	329	141	
D	76	380	228	152	
E	330	750	540	210	

10. The sum of number of blue balls in B and number of red balls in C are how many less than number of red balls in E.
The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.

B में नीली गेंदों की संख्या और C में लाल गेंदों की संख्या का योग, E में लाल गेंदों की संख्या से कितना कम है?

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 55

(b) 10

(c) 50

(d) 58

(e) 56

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

	Diff	Sum	Red	Blue
A	60	240	150	90
B	198	600	399	201
C	188	470	329	141
D	76	380	328	152
E	330	750	540	210

11. Find the ratio of number of red balls in A and E together to number of blue balls in A. The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.

A और E में मिलाकर लाल गेंदों की संख्या का, A में नीली गेंदों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 23:10

(b) 23:11

(c) 23:3

(d) 18:19

(e) 21:22

690 : 90
23:3

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

	Diff	Sum	Red	Blue	
A	60	240	150	90	389
B	198	600	399	201	1167
C	188	470	329	141	3
D	76	380	228	152	
E	330	750	540	210	

12. Find the average number of red balls in B, D and E.

The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.

B, D और E में लाल गेंदों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 355

(b) 353

(c) 350

(d) 389

(e) 386

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

	Diff	Sum	Red	Blue	F
A	60	240	150	90	135
B	198	600	399	201	540
C	188	470	329	141	
D	76	380	228	152	
E	330	750	540	210	

13. The number of balls in bag F is 25% more than red balls in E and the ratio of red balls in A and blue balls in F is 2:1. Find the red balls in F. The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.
- थैले F में गेंदों की संख्या, E में लाल गेंदों की संख्या से 25% अधिक है और A में लाल गेंदों तथा F में नीली गेंदों की संख्या का अनुपात 2:1 है। F में लाल गेंदें ज्ञात कीजिए।
- नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 685
(c) 630

(b) 680
(d) 620

(e) 600

Total bags / कुल थैले	Difference between red and blue balls / लाल और नीली गेंदों के बीच अंतर	Percentage of red ball with respect to total balls / कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत
A	60	62.5%
B	198	66.5%
C	188	70%
D	76	60%
E	330	72%

14.

If 20% of total balls in A taken out and put into bag C and number of red balls in C become 400. Find the blue balls taken out from bag A.

The table given below shows the total number of red and blue balls in five different bags (A, B, C, D & E). It also shows the difference between red and blue balls and percentage of red balls with respect to total balls.

यदि A में से कुल गेंदों का 20% निकालकर थैले C में डाल दिया जाए, तो C में लाल गेंदों की संख्या 400 हो जाती है। थैले A से निकाली गई नीली गेंदें ज्ञात कीजिए। नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग थैलों (A, B, C, D और E) में लाल और नीली गेंदों की कुल संख्या दर्शाती है। यह लाल और नीली गेंदों के बीच का अंतर तथा कुल गेंदों के संबंध में लाल गेंदों का प्रतिशत भी दर्शाती है।

(a) 40
(c) 20

(b) 50
(d) 30

(e) 55

	Diff	Sum	Red	Blue
A	60	240	150	90
B	198	600	399	201
C	188	470 + 48	329	141
D	76	380	228	152
E	330	750	540	210

21. Find the total staff in B.

	L.A	P	
A	72	$x - 40$ 10	82
B	$x + 4$ 54	36	90
C	x 50	$x + 6$ 56	106
	176	102	66

$$2x = 100$$

$$x = 50$$

Read the information and answer the following question given below.
The information is about the staffs (lab assistant and professor) in three colleges.

For A – total lab assistant and total professor is 82.

For B – total lab assistant is 4 more than total lab assistant in C.

For C – total lab assistant is 6 less than total professor

Note – total professor in A is 44 less than total lab assistant in B.

Total staffs in C is 24 more than that in A and total professor in all the college is 102.

B में कुल स्टाफ की संख्या ज्ञात कीजिए।

जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों में स्टाफ (लैब असिस्टेंट और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए – कुल लैब असिस्टेंट और कुल प्रोफेसरों की संख्या 82 है।

B के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, C के कुल लैब असिस्टेंट से 4 अधिक है।

C के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, कुल प्रोफेसरों से 6 कम है।

नोट – A में कुल प्रोफेसरों की संख्या, B के कुल लैब असिस्टेंट से 44 कम है।

C में कुल स्टाफ की संख्या, A के कुल स्टाफ से 24 अधिक है और सभी कॉलेजों में मिलाकर कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 90

(b) 80

(c) 60

(d) 65

(e) 70

	L.A	P	22.
A	72	$x - 40$ 10	82
B	$x + 4$ 54	36	90
C	x 50	$x + 6$ 56	106
	176	102 66	

$$\frac{36}{1} = \frac{72}{2}$$

Find the ratio of total professors in B to total lab assistant in A.
Read the information and answer the following question given below.
The information is about the staffs (lab assistant and professor) in three colleges.

For A – total lab assistant and total professor is 82.

For B – total lab assistant is 4 more than total lab assistant in C.

For C – total lab assistant is 6 less than total professor

Note – total professor in A is 44 less than total lab assistant in B.

Total staffs in C is 24 more than that in A and total professor in all the college is 102.

B में कुल स्टाफ की संख्या ज्ञात कीजिए।

जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों में स्टाफ (लैब असिस्टेंट और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए – कुल लैब असिस्टेंट और कुल प्रोफेसरों की संख्या 82 है।

B के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, C के कुल लैब असिस्टेंट से 4 अधिक है।

C के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, कुल प्रोफेसरों से 6 कम है।

नोट – A में कुल प्रोफेसरों की संख्या, B के कुल लैब असिस्टेंट से 44 कम है।

C में कुल स्टाफ की संख्या, A के कुल स्टाफ से 24 अधिक है और सभी कॉलेजों में मिलाकर कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 6:1

(b) 6:7

(c) 6:5

(d) 1:2

(e) 3:1

23.

The ratio of total staff is in college D to lab assistant in A is 3:4. Total lab assistant in D is 20 less than that in C. Find the professor in D. Read the information and answer the following question given below. The information is about the staffs (lab assistant and professor) in three colleges.

For A – total lab assistant and total professor is 82.

For B – total lab assistant is 4 more than total lab assistant in C.

For C – total lab assistant is 6 less than total professor

Note – total professor in A is 44 less than total lab assistant in B.

Total staffs in C is 24 more than that in A and total professor in all the college is 102.

B में कुल स्टाफ की संख्या ज्ञात कीजिए।

जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों में स्टाफ (लैब असिस्टेंट और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए – कुल लैब असिस्टेंट और कुल प्रोफेसरों की संख्या 82 है।

B के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, C के कुल लैब असिस्टेंट से 4 अधिक है।

C के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, कुल प्रोफेसरों से 6 कम है।

नोट – A में कुल प्रोफेसरों की संख्या, B के कुल लैब असिस्टेंट से 44 कम है।

C में कुल स्टाफ की संख्या, A के कुल स्टाफ से 24 अधिक है और सभी कॉलेजों में मिलाकर कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।

(a) 24

(b) 25

(c) 20

(d) 30

(e) 50

Handwritten calculations:

$$24 \times 30 = 720$$

$$720 - 54 = 666$$

$$666 \div 6 = 111$$

$$111 \times 3 = 333$$

$$333 \times 4 = 1332$$

$$1332 - 102 = 1230$$

$$1230 \div 3 = 410$$

$$410 - 24 = 386$$

$$386 \div 2 = 193$$

$$193 \times 3 = 579$$

$$579 - 102 = 477$$

$$477 \div 3 = 159$$

$$159 \times 4 = 636$$

$$636 - 102 = 534$$

$$534 \div 3 = 178$$

$$178 \times 4 = 712$$

$$712 - 102 = 610$$

$$610 \div 3 = 203$$

$$203 \times 4 = 812$$

$$812 - 102 = 710$$

$$710 \div 3 = 236$$

$$236 \times 4 = 944$$

$$944 - 102 = 842$$

$$842 \div 3 = 280$$

$$280 \times 4 = 1120$$

$$1120 - 102 = 1018$$

$$1018 \div 3 = 339$$

$$339 \times 4 = 1356$$

$$1356 - 102 = 1254$$

$$1254 \div 3 = 418$$

$$418 \times 4 = 1672$$

$$1672 - 102 = 1570$$

$$1570 \div 3 = 523$$

$$523 \times 4 = 2092$$

$$2092 - 102 = 1990$$

$$1990 \div 3 = 663$$

$$663 \times 4 = 2652$$

$$2652 - 102 = 2550$$

$$2550 \div 3 = 850$$

$$850 \times 4 = 3400$$

$$3400 - 102 = 3298$$

$$3298 \div 3 = 1099$$

$$1099 \times 4 = 4396$$

$$4396 - 102 = 4294$$

$$4294 \div 3 = 1431$$

$$1431 \times 4 = 5724$$

$$5724 - 102 = 5622$$

$$5622 \div 3 = 1874$$

$$1874 \times 4 = 7496$$

$$7496 - 102 = 7394$$

$$7394 \div 3 = 2464$$

$$2464 \times 4 = 9856$$

$$9856 - 102 = 9754$$

$$9754 \div 3 = 3251$$

$$3251 \times 4 = 13004$$

$$13004 - 102 = 12902$$

$$12902 \div 3 = 4300$$

$$4300 \times 4 = 17200$$

$$17200 - 102 = 17098$$

$$17098 \div 3 = 5699$$

$$5699 \times 4 = 22796$$

$$22796 - 102 = 22694$$

$$22694 \div 3 = 7564$$

$$7564 \times 4 = 30256$$

$$30256 - 102 = 30154$$

$$30154 \div 3 = 10051$$

$$10051 \times 4 = 40204$$

$$40204 - 102 = 40102$$

$$40102 \div 3 = 13367$$

$$13367 \times 4 = 53468$$

$$53468 - 102 = 53366$$

$$53366 \div 3 = 17788$$

$$17788 \times 4 = 71152$$

$$71152 - 102 = 71050$$

$$71050 \div 3 = 23683$$

$$23683 \times 4 = 94732$$

$$94732 - 102 = 94630$$

$$94630 \div 3 = 31543$$

$$31543 \times 4 = 126172$$

$$126172 - 102 = 126070$$

$$126070 \div 3 = 42023$$

$$42023 \times 4 = 168092$$

$$168092 - 102 = 167990$$

$$167990 \div 3 = 55996$$

$$55996 \times 4 = 223984$$

$$223984 - 102 = 223882$$

$$223882 \div 3 = 74627$$

$$74627 \times 4 = 298508$$

$$298508 - 102 = 298406$$

$$298406 \div 3 = 99468$$

$$99468 \times 4 = 397872$$

$$397872 - 102 = 397770$$

$$397770 \div 3 = 132590$$

$$132590 \times 4 = 530360$$

$$530360 - 102 = 530258$$

$$530258 \div 3 = 176752$$

$$176752 \times 4 = 707008$$

$$707008 - 102 = 706906$$

$$706906 \div 3 = 235635$$

$$235635 \times 4 = 942540$$

$$942540 - 102 = 942438$$

$$942438 \div 3 = 314146$$

$$314146 \times 4 = 1256584$$

$$1256584 - 102 = 1256482$$

$$1256482 \div 3 = 418827$$

$$418827 \times 4 = 1675308$$

$$1675308 - 102 = 1675206$$

$$1675206 \div 3 = 558402$$

$$558402 \times 4 = 2233608$$

$$2233608 - 102 = 2233506$$

$$2233506 \div 3 = 744502$$

$$744502 \times 4 = 2978008$$

$$2978008 - 102 = 2977906$$

$$2977906 \div 3 = 992635$$

$$992635 \times 4 = 3970540$$

$$3970540 - 102 = 3970438$$

$$3970438 \div 3 = 1323479$$

$$1323479 \times 4 = 5293916$$

$$5293916 - 102 = 5293814$$

$$5293814 \div 3 = 1764604$$

$$1764604 \times 4 = 7058416$$

$$7058416 - 102 = 7058314$$

$$7058314 \div 3 = 2352771$$

$$2352771 \times 4 = 9411084$$

$$9411084 - 102 = 9410982$$

$$9410982 \div 3 = 3136994$$

$$3136994 \times 4 = 12547976$$

$$12547976 - 102 = 12547874$$

$$12547874 \div 3 = 4182624$$

$$4182624 \times 4 = 16730496$$

$$16730496 - 102 = 16730394$$

$$16730394 \div 3 = 5576798$$

$$5576798 \times 4 = 22307192$$

$$22307192 - 102 = 22307090$$

$$22307090 \div 3 = 7435696$$

$$7435696 \times 4 = 29742784$$

$$29742784 - 102 = 29742682$$

$$29742682 \div 3 = 9914227$$

$$9914227 \times 4 = 39656908$$

$$39656908 - 102 = 39656806$$

$$39656806 \div 3 = 13218935$$

$$13218935 \times 4 = 52875740$$

$$52875740 - 102 = 52875638$$

$$52875638 \div 3 = 17625212$$

$$17625212 \times 4 = 70500848$$

$$70500848 - 102 = 70500746$$

$$70500746 \div 3 = 23500248$$

$$23500248 \times 4 = 94000992$$

$$94000992 - 102 = 94000890$$

$$94000890 \div 3 = 31333630$$

$$31333630 \times 4 = 125334520$$

$$125334520 - 102 = 125334418$$

$$125334418 \div 3 = 41778139$$

$$41778139 \times 4 = 167112556$$

$$167112556 - 102 = 167112454$$

$$167112454 \div 3 = 55704151$$

$$55704151 \times 4 = 222816604$$

$$222816604 - 102 = 222816502$$

$$222816502 \div 3 = 74272167$$

$$74272167 \times 4 = 297088668$$

$$297088668 - 102 = 297088566$$

$$297088566 \div 3 = 99029522$$

$$99029522 \times 4 = 396118088$$

$$396118088 - 102 = 396117986$$

$$396117986 \div 3 = 132039328$$

$$132039328 \times 4 = 528157312$$

$$528157312 - 102 = 528157210$$

$$528157210 \div 3 = 176052403$$

$$176052403 \times 4 = 704209612$$

$$704209612 - 102 = 704209510$$

$$704209510 \div 3 = 234736503$$

$$234736503 \times 4 = 938946012$$

$$938946012 - 102 = 938945910$$

$$938945910 \div 3 = 312981970$$

$$312981970 \times 4 = 1251927880$$

$$1251927880 - 102 = 1251927778$$

$$1251927778 \div 3 = 417309259$$

$$417309259 \times 4 = 1669237036$$

$$1669237036 - 102 = 1669236934$$

$$1669236934 \div 3 = 556412311$$

$$556412311 \times 4 = 2225649244$$

$$2225649244 - 102 = 2225649142$$

$$2225649142 \div 3 = 741883047$$

$$741883047 \times 4 = 2967532188$$

$$2967532188 - 102 = 2967532086$$

$$2967532086 \div 3 = 989177362$$

$$989177362 \times 4 = 3956709448$$

$$3956709448 - 102 = 3956709346$$

$$3956709346 \div 3 = 1318903115$$

$$1318903115 \times 4 = 5275612460$$

$$5275612460 - 102 = 5275612358$$

$$5275612358 \div 3 = 1758537452$$

$$1758537452 \times 4 = 7034149808$$

$$7034149808 - 102 = 7034149706$$

$$7034149706 \div 3 = 2344716568$$

$$2344716568 \times 4 = 9378866272$$

$$9378866272 - 102 = 9378866170$$

$$9378866170 \div 3 = 3126288723$$

$$3126288723 \times 4 = 12505154892$$

$$12505154892 - 102 = 12505154790$$

$$12505154790 \div 3 = 4168384930$$

$$4168384930 \times 4 = 16673539720$$

$$16673539720 - 102 = 16673539618$$

$$16673539618 \div 3 = 5557846539$$

$$5557846539 \times 4 = 22231386156$$

$$22231386156 - 102 = 22231386054$$

$$22231386054 \div 3 = 7410462018$$

$$7410462018 \times 4 = 29641848072$$

$$29641848072 - 102 = 29641847970$$

$$29641847970 \div 3 = 9880615990$$

$$9880615990 \times 4 = 39522463960$$

$$39522463960 - 102 = 39522463858$$

$$39522463858 \div 3 = 13174154619$$

$$13174154619 \times 4 = 52696618476$$

$$52696618476 - 102 = 52696618374$$

$$52696618374 \div 3 = 17565539458$$

$$17565539458 \times 4 = 70262157832$$

$$70262157832 - 102 = 70262157730$$

$$70262157730 \div 3 = 23420719243$$

$$23420719243 \times 4 = 93682876972$$

$$93682876972 - 102 = 93682876870$$

$$93682876870 \div 3 = 31227625623$$

$$31227625623 \times 4 = 124910502492$$

$$124910502492 - 102 = 124910502390$$

$$124910502390 \div 3 = 41636834130$$

$$41636834130 \times 4 = 166547336520$$

$$166547336520 - 102 = 166547336418$$

$$166547336418 \div 3 = 55515778806$$

$$55515778806 \times 4 = 222063115224$$

$$222063115224 - 102 = 222063115122$$

$$222063115122 \div 3 = 74021038374$$

$$74021038374 \times 4 = 296084153496$$

$$296084153496 - 102 = 296084153394$$

$$296084153394 \div 3 = 98694717798$$

$$98694717798 \times 4 = 394778871192$$

$$394778871192 - 102 = 394778871090$$

$$394778871090 \div 3 = 131592957030$$

$$131592957030 \times 4 = 526371828120$$

$$526371828120 - 102 = 526371828018$$

$$526371828018 \div 3 = 175457276006$$

$$175457276006 \times 4 = 701829104024$$

$$701829104024 - 102 = 701829103922$$

$$701829103922 \div 3 = 233943034640$$

$$233943034640 \times 4 = 935772138560$$

$$935772138560 - 102 = 935772138458$$

$$935772138458 \div 3 = 311924046152$$

$$311924046152 \times 4 = 1247696184608$$

$$1247696184608 - 102 = 1247696184506$$

$$1247696184506 \div 3 = 415898728168$$

$$415898728168 \times 4 = 1663594912672$$

$$1663594912672 - 102 = 1663594912570$$

$$1663594912570 \div 3 = 554531637523$$

$$554531637523 \times 4 = 2218126550092$$

$$2218126550092 - 102 = 2218126550000$$

$$2218126550000 \div 3 = 739375516666$$

$$739375516666 \times 4 = 2957502066664$$

$$2957502066664 - 102 = 2957502066562$$

$$2957502066562 \div 3 = 985834022187$$

$$985834022187 \times 4 = 3943336088748$$

$$3943336088748 - 102 = 3943336088646$$

$$3943336088646 \div 3 = 1314445362882$$

$$1314445362882 \times 4 = 5257781451528$$

$$5257781451528 - 102 = 5257781451426$$

$$5257781451426 \div 3 = 1752593817142$$

$$1752593817142 \times 4 = 7010375268568$$

$$7010375268568 - 102 = 7010375268466$$

$$7010375268466 \div 3 = 2336791756155$$

$$2336791756155 \times 4 = 9347167024620$$

$$9347167024620 - 102 = 9347167024518$$

$$9347167024518 \div 3 = 3115722341506$$

$$3115722341506 \times 4 = 12462889366024$$

$$12462889366024 - 102 = 12462889365922$$

$$12462889365922 \div 3 = 4154296455307$$

$$4154296455307 \times 4 = 16617185821228$$

$$16617185821228 - 102 = 16617185821126$$

$$16617185821126 \div 3 = 5539061940375$$

$$5539061940375 \times 4 = 22156247761500$$

$$22156247761500 - 102 = 22156247761398$$

$$22156247761398 \div 3 = 7385415920466$$

$$7385415920466 \times 4 = 29541663681864$$

$$29541663681864 - 102 = 29541663681762$$

$$29541663681762 \div 3 = 9847221227254$$

$$9847221227254 \times 4 = 39388884909016$$

$$39388884909016 - 102 = 39388884908914$$

$$39388884908914 \div 3 = 13129628302971$$

$$13129628302971 \times 4 = 52518513211884$$

$$52518513211884 - 102 = 52518513211782$$

$$52518513211782 \div 3 = 17506171070594$$

$$17506171070594 \times 4 = 70024684282376$$

$$70024684282376 - 102 = 70024684282274$$

$$70024684282274 \div 3 = 23341561427424$$

$$23341561427424 \times 4 = 93366245709696$$

$$93366245709696 - 102 = 93366245709594$$

$$93366245709594 \div 3 = 31122081903198$$

$$31122081903198 \times 4 = 124488327612792$$

$$124488327612792 - 102 = 124488327612690$$

$$124488327612690 \div 3 = 41496109204230$$

$$41496109204230 \times 4 = 165984436816920$$

$$165984436816920 - 102 = 165984436816818$$

$$165984436816818 \div 3 = 55328145605606$$

$$55328145605606 \times 4 = 221312582422424$$

$$221312582422424 - 102 = 221312582422322$$

$$221312582422322 \div 3 = 73770860807440$$

$$73770860807440 \times 4 = 295083443229760$$

$$295083443229760 - 102 = 295083443229658$$

$$295083443229658 \div 3 = 98361147743219$$

$$98361147743219 \times 4 = 393444590972876$$

$$393444590972876 - 102 = 393444590972774$$

$$393444590972774 \div 3 = 131148196990924$$

$$131148196990924 \times 4 = 524592787963696$$

$$524592787963696 - 102 = 524592787963594$$

$$524592787963594 \div 3 = 174864262654531$$

$$174864262654531 \times 4 = 699457050618124$$

$$699457050618124 - 102 = 699457050618022$$

$$699457050618022 \div 3 = 233152350206007$$

$$233152350206007 \times 4 = 932609400824028$$

$$932609400824028 - 102 = 932609400823926$$

$$932609400823926 \div 3 = 310869800274642$$

$$310869800274642 \times 4 = 1243479201098568$$

$$1243479201098568 - 102 = 1243479201098466$$

$$1243479201098466 \div 3 = 414493067032822$$

$$414493067032822 \times 4 = 1657972268131288$$

$$1657972268131288 - 102 = 1657972268131186$$

$$1657972268131186 \div 3 = 552657422710395$$

$$552657422710395 \times 4 =$$

24.

	L.A	P	
A	72	$x - 40$ 10	82
B	$x + 4$ 54	36	90
C	x 50	$x + 6$ 56	106
	176	102 66	

$$\frac{10}{90} = 11.11\%$$

Total professor in A is what percentage of total staff in B.

Read the information and answer the following question given below.
The information is about the staffs (lab assistant and professor) in three colleges.

For A – total lab assistant and total professor is 82.

For B – total lab assistant is 4 more than total lab assistant in C.

For C – total lab assistant is 6 less than total professor

Note – total professor in A is 44 less than total lab assistant in B.

Total staffs in C is 24 more than that in A and total professor in all the college is 102.

B में कुल स्टाफ की संख्या ज्ञात कीजिए।

जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह जानकारी तीन कॉलेजों में स्टाफ (लैब असिस्टेंट और प्रोफेसर) के बारे में है।

A के लिए – कुल लैब असिस्टेंट और कुल प्रोफेसर्स की संख्या 82 है।

B के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, C के कुल लैब असिस्टेंट से 4 अधिक है।

C के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, कुल प्रोफेसर्स से 6 कम है।

नोट – A में कुल प्रोफेसर्स की संख्या, B के कुल लैब असिस्टेंट से 44 कम है।

C में कुल स्टाफ की संख्या, A के कुल स्टाफ से 24 अधिक है और सभी कॉलेजों में मिलाकर कुल प्रोफेसर्स की संख्या 102 है।

(a) 9.09%

(b) 11.11%

(c) 12.5%

(d) 30%

(e) 25%

25.

	L.A	P	
A	72	$x-40$ 10	82
B	$x+4$ 54	36	90
C	x 50	$x+6$ 56	106
	176	102 66	

41/22 61

Find the average of total lab assistant in A and C.

Read the information and answer the following question given below.
The information is about the staffs (lab assistant and professor) in three colleges.

For A – total lab assistant and total professor is 82.

For B – total lab assistant is 4 more than total lab assistant in C.

For C – total lab assistant is 6 less than total professor

Note – total professor in A is 44 less than total lab assistant in B.

Total staffs in C is 24 more than that in A and total professor in all the college is 102.

~~B में कुल स्टाफ की संख्या ज्ञात कीजिए।~~

~~जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।~~

~~यह जानकारी तीन कॉलेजों में स्टाफ (लैब असिस्टेंट और प्रोफेसर) के बारे में है।~~

~~A के लिए – कुल लैब असिस्टेंट और कुल प्रोफेसरों की संख्या 82 है।~~

~~B के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, C के कुल लैब असिस्टेंट से 4 अधिक है।~~

~~C के लिए – कुल लैब असिस्टेंट की संख्या, कुल प्रोफेसरों से 6 कम है।~~

~~नोट – A में कुल प्रोफेसरों की संख्या, B के कुल लैब असिस्टेंट से 44 कम है।~~

~~C में कुल स्टाफ की संख्या, A के कुल स्टाफ से 24 अधिक है और सभी कॉलेजों में मिलाकर कुल प्रोफेसरों की संख्या 102 है।~~

(a) 61

(b) 62

(c) 63

(d) 64

(e) 65

$$T \rightarrow \frac{DS}{2} : \frac{US}{3}$$

$$S \rightarrow 3 : 2$$

$$\frac{15}{3} : \frac{18}{2}$$

15km

3km

$x = 18 \times 2 \times 2$

72

26. The boat goes downstream X kilometer in two hours. The same distance covered by boat in upstream in three hours. If the speed of stream is of 3km/h, then find 2X?

एक नाव अनुप्रवाह (downstream) में X किलोमीटर की दूरी दो घंटे में तय करती है। वही दूरी नाव द्वारा प्रतिप्रवाह (upstream) में तीन घंटे में तय की जाती है। यदि धारा की गति 3 किमी/घंटा है, तो 2X ज्ञात कीजिए?

- (a) 72
- (b) 18
- (c) 28
- (d) 24
- (e) 36

$$\begin{array}{c} \text{A} \\ 8 \times 4 + 8 \times \frac{7}{5} \times 8 \\ \hline 96 \end{array} : \begin{array}{c} \text{B} \\ 9 \times \frac{12}{3} \\ \hline 36 \end{array} : \begin{array}{c} \text{C} \\ 9 \times \frac{2}{5} \times 8 \\ \hline 28.8 \end{array}$$

$$96 : 135 : 36 = 147$$

$$\underline{135}$$

27. A invest Rs. 6400 and B invest Rs. 7200 in a business. After 4 months, A withdrawal 30% of the initial investment and C join with 40% of initial investment of B. After one year, the total profit is 90000. Find the profit of A and C (in Rs.) approximate?

एक व्यवसाय में A, 6400 रुपये और B, 7200 रुपये का निवेश करता है। 4 महीने के बाद, A अपने प्रारंभिक निवेश का 30% वापस ले लेता है और C, B के प्रारंभिक निवेश के 40% के साथ शामिल हो जाता है। एक वर्ष के बाद, कुल लाभ 90000 रुपये है। A और C का कुल अनुमानित लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

(a) 48486

(b) 42486

(c) 44494

(d) 57640

(e) 77865

$$\begin{array}{cc} 8k & : & xk \\ +5 & & +30 \end{array}$$

$$8k + 5 = xk + 30$$

$$8k - xk = 25$$

28. A jar contains milk and water. The ratio of milk and water is $8 : x$. When 5 liters of milk and 30 liters of water is added into the jar, then the ratio of milk to water becomes $1 : 1$. Find x .

एक जार में दूध और पानी है। दूध और पानी का अनुपात $8 : x$ है। जब जार में 5 लीटर दूध और 30 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध का पानी से अनुपात $1 : 1$ हो जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 6

(b) 2

(c) 5

(d) 3

~~(e) Can't Determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता~~

$$T + P = \frac{72 \times 5}{18} \times 25 \quad (500)$$

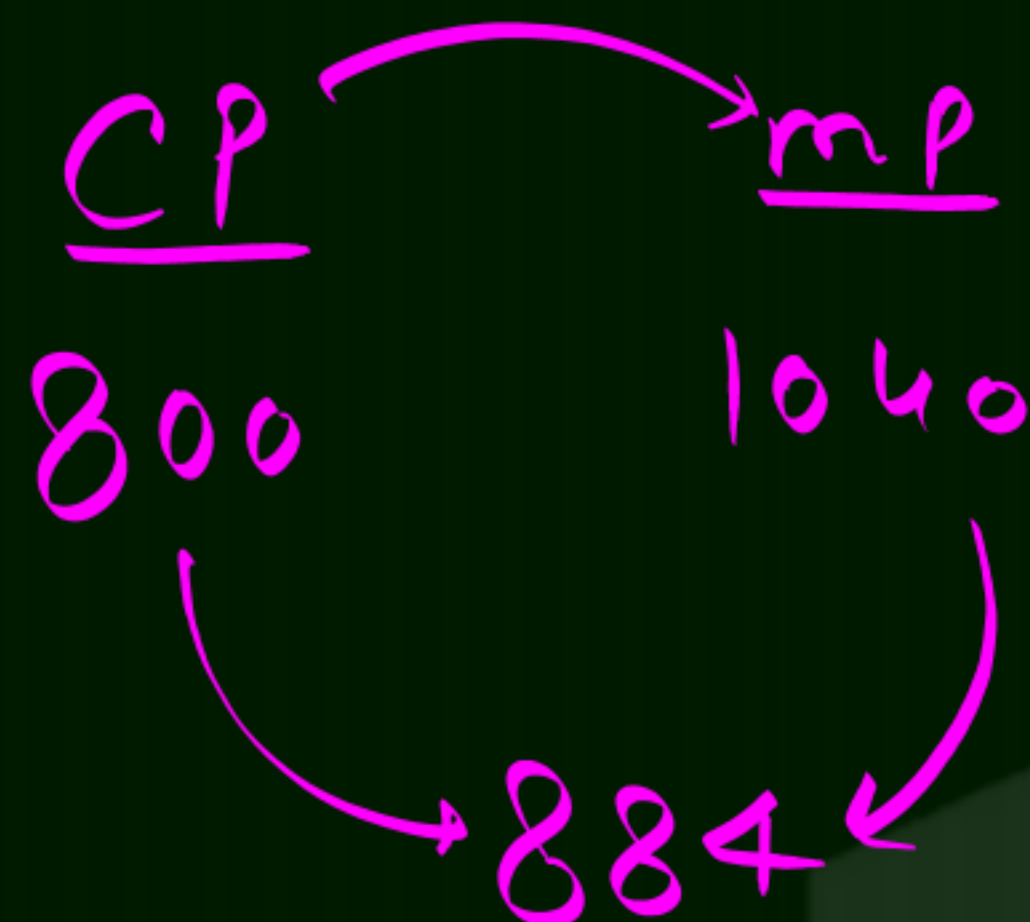
$$T = \frac{54 \times 5}{18} \times 10 \quad (150)$$

$$P = 350$$

30. The speed of a train is 72 km/h and it crosses a platform in 25 seconds. If the train crosses an athlete whose speed is 18 km/h running in same direction of train in 10 seconds, then find the length of platform (in meters)?

एक ट्रेन की गति 72 किमी/घंटा है और वह एक प्लेटफॉर्म को 25 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन उसी दिशा में 18 किमी/घंटा की गति से दौड़ रहे एक एथलीट को 10 सेकंड में पार करती है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 150
- (b) 400
- (c) 450
- (d) 350
- (e) 500



$$\frac{156}{1040} \times 100 = 15\%$$

$$\frac{624}{78} \times 100 = 800\%$$

31. The selling price of an article is Rs. 624 and a shopkeeper got a loss of 22%. If he marks up same article at 30% above the cost price and get a profit of Rs. 84, then find the discount percentage allowed by the shopkeeper?

एक वस्तु का विक्रय मूल्य 624 रुपये है और एक दुकानदार को 22% की हानि होती है। यदि वह उसी वस्तु पर क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और 84 रुपये का लाभ प्राप्त करता है, तो दुकानदार द्वारा दी जाने वाली छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- (a) 7.5%
- (b) 5%
- (c) 20%
- (d) 10%
- (e) 15%

Handwritten solution for Question 32:

Let the amount received from scheme A be $130 \times \frac{21}{100}$.

This amount is reinvested in scheme B at 10% p.a. for two years.

The difference between interest received from A and B is 32.4.

Calculation:

$$130 \times \frac{21}{100} = 27.3$$

$$27.3 \times \frac{10}{100} = 2.73$$

$$27.3 + 2.73 = 30.03$$

$$30.03 - 32.4 = -2.37$$

$$-2.37 \times 100 = -237$$

Answer: 1200

32. Gopi invested Rs. X in scheme A at rate of 15% p.a. for two years. The amount received by Gopi from scheme A is reinvest in scheme B at the rate of 10% p.a. for two years on compound interest. If the difference between interest received from A and B is 32.4, then find X?

गोपी ने योजना A में 15% वार्षिक दर से दो वर्ष के लिए X रुपये का निवेश किया। योजना A से गोपी को प्राप्त राशि को चक्रवद्धि ब्याज पर दो वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से योजना B में पुनर्निवेश किया जाता है। यदि A और B से प्राप्त ब्याजों के बीच का अंतर 32.4 है, तो X ज्ञात कीजिए?

- (a) 1500 Rs. (b) 1200 Rs.
(c) 1000 Rs. (d) 1800 Rs.
(e) 800 Rs.

$$(7^5 m + 15^3 w) \times 15 = (18m + 20w) \times 8$$

$$105m + 225w = 144m + 160w$$

$$39^3 m = 65^5 w$$

$$\frac{39}{65} = \frac{5}{13}$$

$$\frac{1200}{4} = 120 - 60$$

कि

33. 7 men, 15 women can complete a piece of work in 15 days and the same work is completed by 18 men and 20 women in eight days. If X men and 20 women can complete the work in 10 days. Then find X.

7 पुरुष और 15 महिलाएं एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा उसी कार्य को 18 पुरुष और 20 महिलाएं आठ दिनों में पूरा करते हैं। यदि X पुरुष और 20 महिलाएं उस कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 18

(b) 16

(c) 24

(d) 12

(e) 20

① → 24 28 30 32 36

28 30 32 34 36

34. A set of four consecutive multiple of four, and its average is 30. If another series which is five consecutive even number series which lowest number is equal to second lowest multiple of these four consecutive multiples of four. Find the highest number of five consecutive even number series? ④

चार लगातार चार के गुणजों (multiples) का एक सेट है, और उसका औसत 30 है। यदि एक अन्य श्रृंखला जो पांच लगातार सम संख्याओं की श्रृंखला है, जिसकी सबसे छोटी संख्या इन चार लगातार चार के गुणजों के दूसरे सबसे छोटे गुणज के बराबर है। पांच लगातार सम संख्या श्रृंखला की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 36 ✓ (b) 34
(c) 32 (d) 30
(e) 38

$$P + Q = 64$$

28 36

$$R + Q = 56$$

$$P - R = 8$$

28 20

$$40 : 30$$

$$4 : 3$$

$$4 : x$$

35. The sum of the present ages of P & Q and R & Q is 64 years and 56 years, respectively. The ratio of the age of P after 12 years to the age of Q six years ago is 4:X. If the age of R after 12 years is 32 years, then find X.

P और Q तथा R और Q की वर्तमान आयु का योग क्रमशः 64 वर्ष और 56 वर्ष है। 12 वर्ष बाद P की आयु का, 6 वर्ष पहले Q की आयु से अनुपात 4:X है। यदि 12 वर्ष बाद R की आयु 32 वर्ष है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 1

(b) 5

(c) 3

(d) 7

(e) 9

$$\frac{-12}{20}$$

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

	Shops	Wooden	Mechanical	Price of wooden	Price of mechanical	Total
A	38	50	278	50	620	490
B	47	35	512	5	1	415
C	112	75	1052	5	1	1310
D	75	40	635	5	1	900
E	40	25	15	5	1	425

Directions (36-40): The table given below shows the total number of wooden and mechanical pencils in five shops and it also shows the price of total mechanical and wooden pencils.

निर्देश (66-70): नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों में लकड़ी (wooden) और मैकेनिकल (mechanical) पेंसिलों की कुल संख्या दर्शाती है और यह कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कुल कीमत भी दर्शाती है।

Note - Cost of wooden pencil and mechanical pencil is Rs 5 and Rs 20 respectively

नोट - लकड़ी की पेंसिल और मैकेनिकल पेंसिल की कीमत क्रमशः 5 रुपये और 20 रुपये है।

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

	Shops	Wooden	Mechanical	Price	Total
A	38	18	20	50	490
B	47	35	12	5	415
C	112	75	37	5	1310
D	75	40	35	5	900
E	40	25	15	5	425

36. Find the ratio of cost of total mechanical pencil in A and B together to cost of total wooden pencil in D.

A और B में मिलाकर कुल मैकेनिकल पेंसिलों की लागत का, D में कुल लकड़ी की पेंसिलों की लागत से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 16:5

(b) 5:1

(c) 1:6

(d) 1:5

(e) 1:2

$$\frac{20 \times 2 + 12 \times 5}{40 \times 5} = \frac{40 + 60}{200} = \frac{100}{200} = \frac{1}{2}$$

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

	Shops	Wooden	Mechanical	Price		
A	38	18	20	50	625	490
B	47	35	12	5	1	415
C	112	75	37	5	1	1310
D	75	40	35	5	1	900
E	40	25	15	5	1	425

37. Find the total mechanical pencil in C is what percentage of total wooden pencil in E.

C में कुल मैकेनिकल पेंसिलों की संख्या, E में कुल लकड़ी की पेंसिलों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 100

(b) 200

(c) 160

(d) 150

(e) 102

$$\frac{50}{25} \times 100$$

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

	Wooden	Mechanical	Price
A	38	18	490
B	47	35	415
C	112	78	1310
D	75	40	900
E	40	25	425

38. Find the average number of wooden pencil in A, mechanical pencil in B and E.

A में लकड़ी की पेंसिल, तथा B और E में मैकेनिकल पेंसिलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 10

(b) 5

(c) 16

(d) 15

(e) 12

$$\frac{18 + 35 + 25}{3} = 26$$

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

39. Shop B sold 20% of wooden pencil at the profit of 20% and rest at the profit of 50%. Find the total selling price of wooden pencil.

दुकान B ने लकड़ी की पेंसिलों का 20%, 20% के लाभ पर और शेष को 50% के लाभ पर बेचा। लकड़ी की पेंसिलों का कुल विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) 292

(b) 215

(c) 246

(d) 232

(e) 252

	Wooden	Mechanical	Total
A	38	18	56
B	47	35	82
C	112	78	190
D	75	40	115
E	40	25	65

$$35 \times \frac{1}{5} = 7 \times 8 \times \frac{1}{2} = 28$$

Shops/ दुकानें	Total number of wooden and mechanical pencils / लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या	Price of total mechanical and wooden pencils / कुल मैकेनिकल और लकड़ी की पेंसिलों की कीमत
A	38	490
B	47	415
C	112	1310
D	75	900
E	40	425

	Shops	Wooden	Mechanical	Price	
A	38	18	20	50	490
B	47	35	12	5	415
C	112	75	37	5	1310
D	75	40	35	5	900
E	40	25	15	5	425

40. The ratio of total pencil in F to total pencil in C is 5: 7 and shop F has 30% more than wooden pencil than D. Find the mechanical pencils in F is what percentage more/less than wooden pencil sold by E.

F में कुल पेंसिलों का, C में कुल पेंसिलों से अनुपात 5:7 है और दुकान F के पास D की तुलना में 30% अधिक लकड़ी की पेंसिलें हैं। F में मैकेनिकल पेंसिलों की संख्या, E द्वारा बेची गई लकड़ी की पेंसिलों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 102%
(b) 105%
(c) 106%
(d) 112%
(e) 110%

Handwritten calculation for the ratio of total pencils in F to C:

$$\frac{5}{7} \times \frac{112}{75} = \frac{56}{75}$$

$$\frac{CP}{100-D} : \frac{MP}{100 \pm P/L}$$

$$\frac{CP}{75} : \frac{MP}{81}$$

2% loss

Ans: ④

46. A shopkeeper marked up an article 2R% above cost price and allow a discount of 25% and sold it loss of 19% at Rs. 648. Find the value of 'R'?

एक दुकानदार ने एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 2R% अधिक मूल्य अंकित किया और 25% की छूट दी तथा इसे 19% की हानि पर 648 रुपये में बेचा। 'R' का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) 8
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 4
- (e) 3

8 129 298 587 950 1477 2318

121 169 289 363 529 841

11^2 13^2 17^2 19^2

47. 8, 129, 298, 587, 950, 1477, 2318

In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

- (a) 8
- (b) 129
- (c) 1477
- (d) 950
- (e) 2318

48. 7, 8, 16, 39, 55, 180, 216

In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

7, 8, 16, 39, 55, 180, 216

① 8 ② 39 16 125 36

1 2 3³ 4² 5³ 6²

- (a) 8
- (b) 216
- (c) 180
- (d) 55
- (e) 16

49. 110, 115, 120, 120, 100, 125, 95

In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

- (a) 110
- (b) 120
- (c) 95
- (d) 100
- (e) 125

③ 6, 27, 100, 505, 3036, 21259

8 24

$\times 3 + 3$ $\times 4 + 4$ $\times 5 + 5$ $\times 6 + 6$ $\times 7 + 7$

21 24

50. 3, 6, 27, 100, 505, 3036, 21259

In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

- (a) 21259
- (b) 505
- (c) 6
- (d) 27
- (e) 100

51. 213, 221, 331, 345, 365, 395, 431

In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है, आपको प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात करना है।

- (a) 213
- (b) 221
- (c) 345
- (d) 395
- (e) 431

Handwritten solution showing differences between terms:

8, 10, 14, 20, 30, 36

2, 4, 6, 8, 6

The difference 6 is circled in red, indicating the wrong term is 395.

$$\begin{array}{r} 180 \\ 1620 \\ \hline 45 \\ 5 \end{array}$$

$$36 + 4$$

52. $1620.03 \div 44.93 + 8836 \div (46.98)^2 = ?$

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

$$1620.03 \div 44.93 + 8836 \div (46.98)^2 = ?$$

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

(a) 50

(b) 42

(c) 48

(d) 40

(e) 45

$$\begin{array}{r} 8836 \text{ (4)} \\ \hline 47 \times 47 \end{array}$$

$$\underline{2209}$$

$$144 + 841 - 5$$

$$\underline{980}$$

53. $(11.99)^2 + (28.86)^2 - \{(425 + 655) \div (6)^3\} = ?$

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

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

- (a) 1030
- ~~(b) 980~~
- (c) 1065
- (d) 1090
- (e) 1025

$$\begin{array}{r} 1080 \text{ (5)} \\ \hline 216 \end{array}$$

$$841$$

$$\begin{array}{r}
 33 \\
 \cancel{775} \\
 \hline
 3875 \\
 \hline
 95 \times 5
 \end{array}
 + 12 = ?$$

(49)

54. $3875 \div (4.99)^3 = ? - \{(24)^2 \div 47.98\}$ (12)

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

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

- (a) 45
- (b) 49
- (c) 41
- (d) 47
- (e) 43

$$\begin{array}{r}
 576^{24} \\
 \hline
 48 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

(12)

55. $\frac{2511.99 - ?}{\sqrt{1368}} = \{(26.99)^2 - 138.99 - (360.08 \div 3.99)\} \div 9.99$

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

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

- (a) 662
- (b) 735
- (c) 679
- (d) 701
- (e) 726

$$\frac{2512 - ?}{37} = 50$$

$$2512 - ? = 1850$$

$$? = 2$$

$$\frac{729 - 139 - (90)}{229} = 10$$

$$\frac{500}{5} = 100$$

$$\frac{?}{18} \times \frac{6}{3} = 192$$

6

56. $(? \div 17.99) \times 5.99 = 319.87\% \text{ of } 60$
 What approximate value should come in place of (?) in the following questions.
 निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।

- (a) 560
- (b) 568
- (c) 554
- (d) 576
- (e) 578

$$\frac{64}{320} \times \frac{576}{3} = 192$$

$$x \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{5} = 10800$$

30000

57. A spend 25% of his monthly income on rent and 20% of remaining in food, 40% remaining in traveling and rest he saved. If total monthly saving of A is Rs.10800, then find the monthly income of A. (in Rs.)?

A अपनी मासिक आय का 25% किराए पर, शेष का 20% भोजन पर, बचे हुए का 40% यात्रा पर खर्च करता है और शेष राशि वह बचाता है। यदि A की कुल मासिक बचत 10800 रुपये है, तो A की मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 25000
- ☒ (b) 30000
- (c) 21000
- (d) 40000
- (e) 48000

$$A + 150 = \frac{60 \times \frac{5}{18} \times 15}{3} = 250$$

(100)

$$B = 80 \times \frac{5}{18} \times 18 = 400$$

58. Two trains, A and B, are moving at speeds of 60 km/h and 80 km/h respectively. Train A crosses a platform that is 150 meters long in 15 seconds, while Train B crosses a pole in 18 seconds. What the sum of length of both trains A and B (in meters)?

दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 60 किमी/घंटा और 80 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। ट्रेन A, 150 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करती है, जबकि ट्रेन B एक खंभे (pole) को 18 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों A और B की लंबाई का योग (मीटर में) क्या है?

- (a) 320
- (b) 160
- (c) 420
- (d) 400
- (e) 500

$$\begin{array}{lcl}
 \textcircled{25} & M & : \quad \underline{20} \\
 \times 5 & 5 & : \quad 1 \\
 & 1 \times 5 & : \quad 1 \times 5
 \end{array}
 \quad \left[\begin{array}{l} +4 \rightarrow 20 \\ \times 5 \end{array} \right]$$

59. In a mixture, the ratio of milk to water is 5:1. When 20 liters of water is added into the mixture, then the ratio of milk to water becomes equal. Find the quantity of milk in the final mixture (in liter).

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5:1 है। जब मिश्रण में 20 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात बराबर हो जाता है। अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 25
(b) 24
(c) 5
(d) 20
(e) 15

$$\begin{array}{l} A - 20 \rightarrow 6 \\ B - 24 \rightarrow 5 \end{array}$$

120

$$\left(\frac{120}{11} \right) \quad \left(10 \frac{10}{11} \right)$$

60. A can complete 40% of a work in 8 days, while B takes four more days than that of A to complete the same work. Find the time taken by A and B together to complete the same work (in days)?

20 A किसी कार्य का 40%, 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी कार्य को पूरा करने में A से चार दिन अधिक लेता है। A और B द्वारा मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए?

(a) $7 \frac{10}{11}$

(b) $8 \frac{10}{11}$

(c) $9 \frac{10}{11}$

(d) 10

~~(e) $10 \frac{10}{11}$~~

$$\frac{l}{6} : \frac{b}{5}$$

$$6 \times 5 : 5 \times 6$$

$$\frac{6}{5} : \frac{5}{6}$$

$$6:5$$

$$5:6$$

61. The length of the rectangle is 20% more than its breadth. If the side of a square is equal to the breadth of rectangle, then find the respective ratio of area of square to that of rectangle?

एक आयत (rectangle) की लंबाई उसकी चौड़ाई से 20% अधिक है। यदि किसी वर्ग (square) की भुजा आयत की चौड़ाई के बराबर है, तो वर्ग के क्षेत्रफल का आयत के क्षेत्रफल से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए?

- (a) 5:6
- (b) 1:6
- (c) 6:5
- (d) 6:7
- (e) 5:1

$$4x = 20$$

$$x = 5$$

$$15 \quad 8 \times \frac{18}{5}$$

$$\frac{84}{6} = 14$$

62. A boat covers 120 km in six hours in downstream. The respective ratio of speed of boat in still water and speed of stream is 3: 1. If speed of stream is increased by 80%, then find in how much time the boat will cover 84 km in upstream?

एक नाव अनुप्रवाह (downstream) में छह घंटे में 120 किमी की दूरी तय करती है। शांत जल में नाव की गति और धारा की गति का क्रमशः अनुपात 3:1 है। यदि धारा की गति में 80% की वृद्धि की जाती है, तो ज्ञात कीजिए कि नाव प्रतिप्रवाह (upstream) में 84 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगी?

(a) 12 hours

(b) 14 hours

(c) 10 hours

(d) 15 hours

(e) 16 hours

$$\begin{array}{r} 988 \\ 672 \\ \hline 1660 \\ 4 \end{array} = \begin{array}{r} 5 \\ 415 \\ \hline 568 \end{array}$$

63. A invests Rs.5600 on simple interest at R% for four years and he invested Rs.4800 on compound interest at 10% p.a. for two years. If the simple interest is Rs.672 more than that of compound interest, then find the value of R.

A ने साधारण ब्याज पर R% की दर से चार वर्ष के लिए 5600 रुपये का निवेश किया और उसने चक्रवृद्धि ब्याज पर 10% वार्षिक दर से दो वर्ष के लिए 4800 रुपये का निवेश किया। यदि साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज से 672 रुपये अधिक है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 7.5
- (b) 8
- (c) 1.5
- (d) 10
- (e) 12

$$\begin{array}{ccc} \underline{A} & \underline{B} & \underline{C} \\ x \times \frac{8}{2} & (x+800) \times \frac{2}{3} & 2400 \times \frac{4}{3} \end{array}$$

$$2x : 3x + 2400 : 3200$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ 3x + 2400 \\ \hline 5x + 4800 \end{array} \times \frac{18}{31}$$

$$31x + 24800 = 30x + 28800$$

$$x = 4000$$

64. A and B started a business with an investment of Rs X and Rs X+800, respectively. After eight months A left, C joined with Rs 2400. If, at the end of the year, the profit share of B is Rs 5400 out of the total profit of Rs 9300, then find X.

A और B ने क्रमशः X रुपये और X+800 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। आठ महीने के बाद A चला गया, और C, 2400 रुपये के साथ शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में, 9300 रुपये के कुल लाभ में से B का लाभ हिस्सा 5400 रुपये है, तो X ज्ञात कीजिए।

(a) 2500

(b) 4000

(c) 1600

(d) 5000

(e) 6500

$$\frac{31}{18} \text{ (18)}$$

65. The average weight of 75 students in a class is 20 kg. The average weight of boys and girls is 22 kg and X kg, respectively. If the ratio of boys and girls in the class is 2:1, respectively, then find X?

एक कक्षा में 75 छात्रों का औसत वजन 20 किग्रा है। लड़कों और लड़कियों का औसत वजन क्रमशः 22 किग्रा और X किग्रा है। यदि कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात क्रमशः 2:1 है, तो X ज्ञात कीजिए?

- (a) 16
- (b) 24
- (c) 48
- (d) 8
- (e) 32

$$\begin{array}{rcl}
 \text{B} & & \text{G} \\
 22 & & X \\
 \hline
 4 & \swarrow & 1 \\
 20 & & 16 \\
 \hline
 22 & : & 15 \times 2
 \end{array}$$

66. The ratio of present age of A to B's is 3: 2. Five years ago, A age was twice than that of B age at that time. Five years hence, sum of ages of A and B is equal to C age at that time. Find present age of C (in years)?

H.W

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3:2 है। पांच वर्ष पहले, A की आयु उस समय की B की आयु की दोगुनी थी। पांच वर्ष बाद, A और B की आयु का योग उस समय की C की आयु के बराबर होगा। C की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 35
- (b) 40
- (c) 20
- (d) 25
- (e) 30

X → 84 86 88 90 92 94 96
 (87)

Y → 55 57 59 61 63

56
 27
 83

87 > 83

67. Set X contains seven consecutive even numbers which sum is 630. Set Y contains five consecutive odd numbers whose sum is 295.

Quantity I: What is average of first four consecutive even number of the set X.

Quantity II: 27 more than average of first two numbers of set Y.

- (a) Quantity I > Quantity II (b) Quantity I < Quantity II
 (c) Quantity I ≥ Quantity II (d) Quantity I ≤ Quantity II
 (e) Quantity I = Quantity II or no relation

सेट X में सात लगातार सम संख्याएं हैं जिनका योग 630 है। सेट Y में पांच लगातार विषम संख्याएं हैं जिनका योग 295 है।

मात्रा I (Quantity I): सेट X की पहली चार लगातार सम संख्याओं का औसत क्या है?

मात्रा II (Quantity II): सेट Y की पहली दो संख्याओं के औसत से 27 अधिक।

- (a) मात्रा I > मात्रा II (b) मात्रा I < मात्रा II
 (c) मात्रा I ≥ मात्रा II (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
 (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

68. What is the S.I accrued on a principle of Rs.6000 in 5 years.

Quantity I - The rate of interest for the first 2 years is 10% and for the last 3 years is 15%.

Quantity II - Rs.3900

- (a) Quantity I > Quantity II
- (b) Quantity I < Quantity II
- (c) Quantity I ≥ Quantity II
- (d) Quantity I ≤ Quantity II
- (e) Quantity I = Quantity II or no relation

$$6000 \times \frac{65}{100}$$

$$3900$$

5 वर्षों में 6000 रुपये के मूलधन (principle) पर अर्जित साधारण ब्याज (S.I) क्या है?

मात्रा I: पहले 2 वर्षों के लिए ब्याज की दर 10% है और अंतिम 3 वर्षों के लिए 15% है।

मात्रा II: 3900 रुपये

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

69. In the given question, two quantities are given, one as 'Quantity I' and another as 'Quantity II'. You have to determine relationship between two quantities and choose the appropriate option.

Quantity I: A mixture contains 120 liters of milk and water in the ratio of 3:5, respectively. If Y liters of mixture are taken out and 10 liters of milk and 15 liters of water are added to the mixture, then the ratio of milk to water becomes 8:13. Find Y.

Quantity II: 60

- (a) Quantity I > Quantity II
(b) Quantity I < Quantity II
(c) Quantity I ≥ Quantity II
(d) Quantity I ≤ Quantity II
(e) Quantity I = Quantity II or no relation

दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा I' के रूप में और दूसरी 'मात्रा II' के रूप में। आपको दोनों मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना होगा और उपयुक्त विकल्प चुनना होगा।

मात्रा I: एक मिश्रण में दूध और पानी क्रमशः 3:5 के अनुपात में 120 लीटर है। यदि मिश्रण से Y लीटर निकाल लिया जाता है और मिश्रण में 10 लीटर दूध और 15 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध का पानी से अनुपात 8:13 हो जाता है। Y ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: 60

- (a) मात्रा I > मात्रा II
(b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

$$\begin{array}{r}
 \frac{3}{5} : 120 \\
 \frac{3}{5} : 51 \\
 \frac{8}{13} : 13 \\
 \hline
 +10 \quad +15 \\
 \hline
 40 < 60
 \end{array}$$

70. In the given questions, two quantities are given, one as 'Quantity I' and another as 'Quantity II'. You have to determine relationship between two quantities and choose the appropriate option.

Quantity I: The average age of 21 people is 64 years. If the age of a new person is added the new average age becomes 64.5 years, then find the age of new person.

Quantity II: There are 14 people in a family and the average age of all the family members is 30 years. A new baby born in a family, after 4 years what will be the average age of the all-family member.

- (a) Quantity I > Quantity II (b) Quantity I < Quantity II
(c) Quantity I ≥ Quantity II (d) Quantity I ≤ Quantity II
(e) Quantity I = Quantity II or no relation

दिए गए प्रश्नों में दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा I' के रूप में और दूसरी 'मात्रा II' के रूप में। आपको दोनों मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना होगा और उपयुक्त विकल्प चुनना होगा।

मात्रा I: 21 लोगों की औसत आयु 64 वर्ष है। यदि एक नए व्यक्ति की आयु जोड़ी जाती है तो नई औसत आयु 64.5 वर्ष हो जाती है, तो नए व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: एक परिवार में 14 लोग हैं और परिवार के सभी सदस्यों की औसत आयु 30 वर्ष है। परिवार में एक नए बच्चे का जन्म होता है, 4 वर्ष बाद परिवार के सभी सदस्यों की औसत आयु क्या होगी?

- (a) मात्रा I > मात्रा II (b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

$$64 + 5 \times 22$$

$$\boxed{75}$$

$$\frac{30 \times 14 + 60}{15}$$

↔

$$\boxed{32}$$



All SSC, Banking, Railway Exams **2026**

COMPLETE PRACTICE CLASS

24 AUG 2026

10AM

airGurukul

RAILWAY CHANNEL

MATHS

Aadil Sir



24 AUG 2026

2PM

airGurukul

SSC CHANNEL

ENGLISH

Dinesh Sir



24 AUG 2026

7PM

airGurukul

BANKING CHANNEL

REASONING

Prashant Sir



AADIL SIR

MATHS EXPERT

DINESH SIR

ENGLISH EXPERT

PRASHANT SIR

REASONING EXPERT



EXAM FOCUSED

CONCEPT + PRACTICE

MAXIMUM SELECTION

SUCCESS GUARANTEED



TELEGRAM



FACEBOOK



INSTAGRAM

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

