WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

35

IBPS PO

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.

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

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

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

1. निर्देश (1-5): नीचे दी गई तालिका पाँच दुकानों में लकड़ी और मैकेनिकल पेंसिलों की कुल संख्या दर्शाती है और मैकेनिकल तथा लकड़ी की पेंसिलों की कुल कीमत भी दर्शाती है।

Directions (1-5): 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.

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

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

(a) 16:5 (b) 5:1 (c) 1:6
(d) 1:5 (e) 1:2

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

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

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

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

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

(a) 100 (b) 200
(c) 160 (d) 150
(e) 102

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

200%

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

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

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

3. A में लकड़ी की पेंसिलों की संख्या, B और E में मैकेनिकल पेंसिलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

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

(a) 10 (b) 5
(c) 16 (d) 15
(e) 12

$$\frac{18+12+15}{3} = \frac{45}{3} = 15$$

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

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

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

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

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.

(a) 292 (b) 215

(c) 246 (d) 232

(e) 252

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

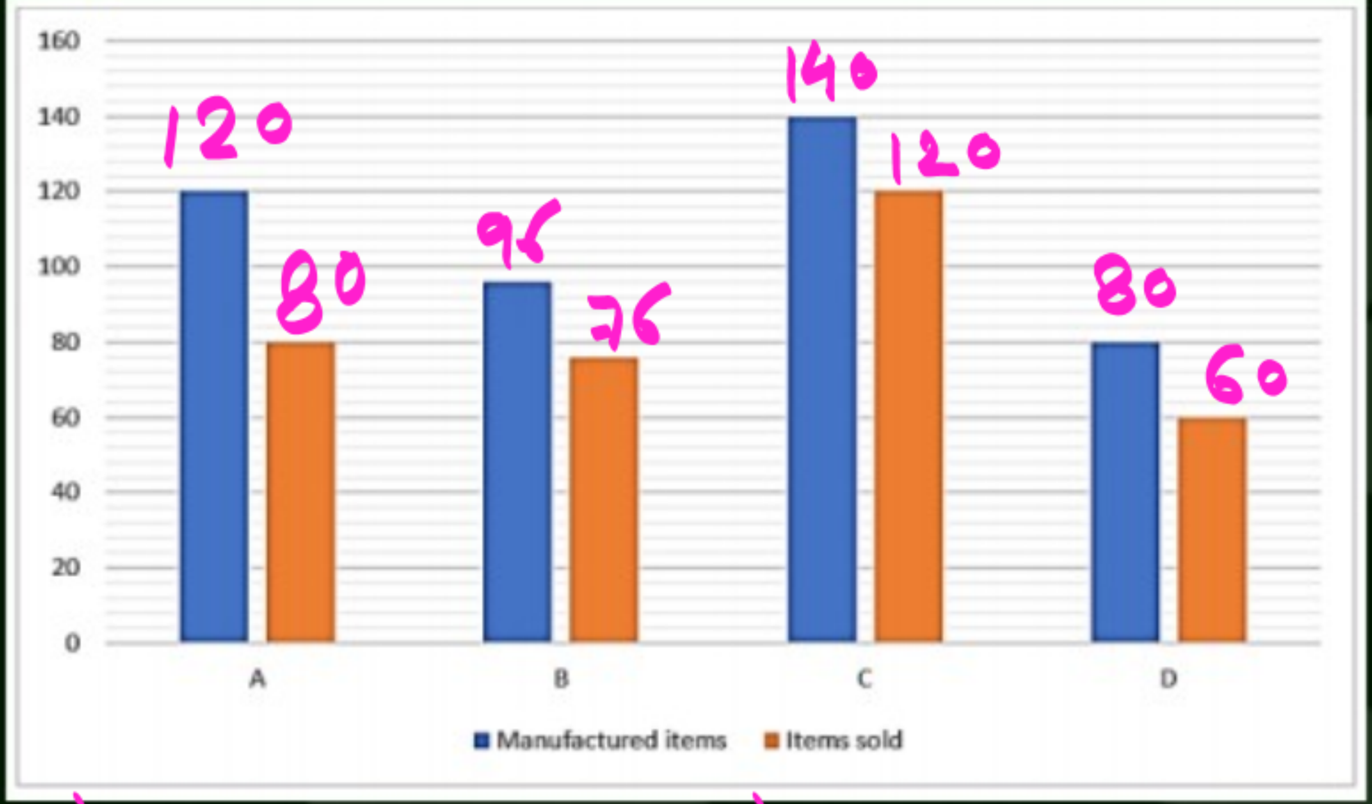
नोट: लकड़ी की पेंसिल और मैकेनिकल पेंसिल की कीमत क्रमशः 5 रुपये और 20 रुपये है।

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

5. F में कुल पेंसिलों का C में कुल पेंसिलों से अनुपात 5:7 है और दुकान F में 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?

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.

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

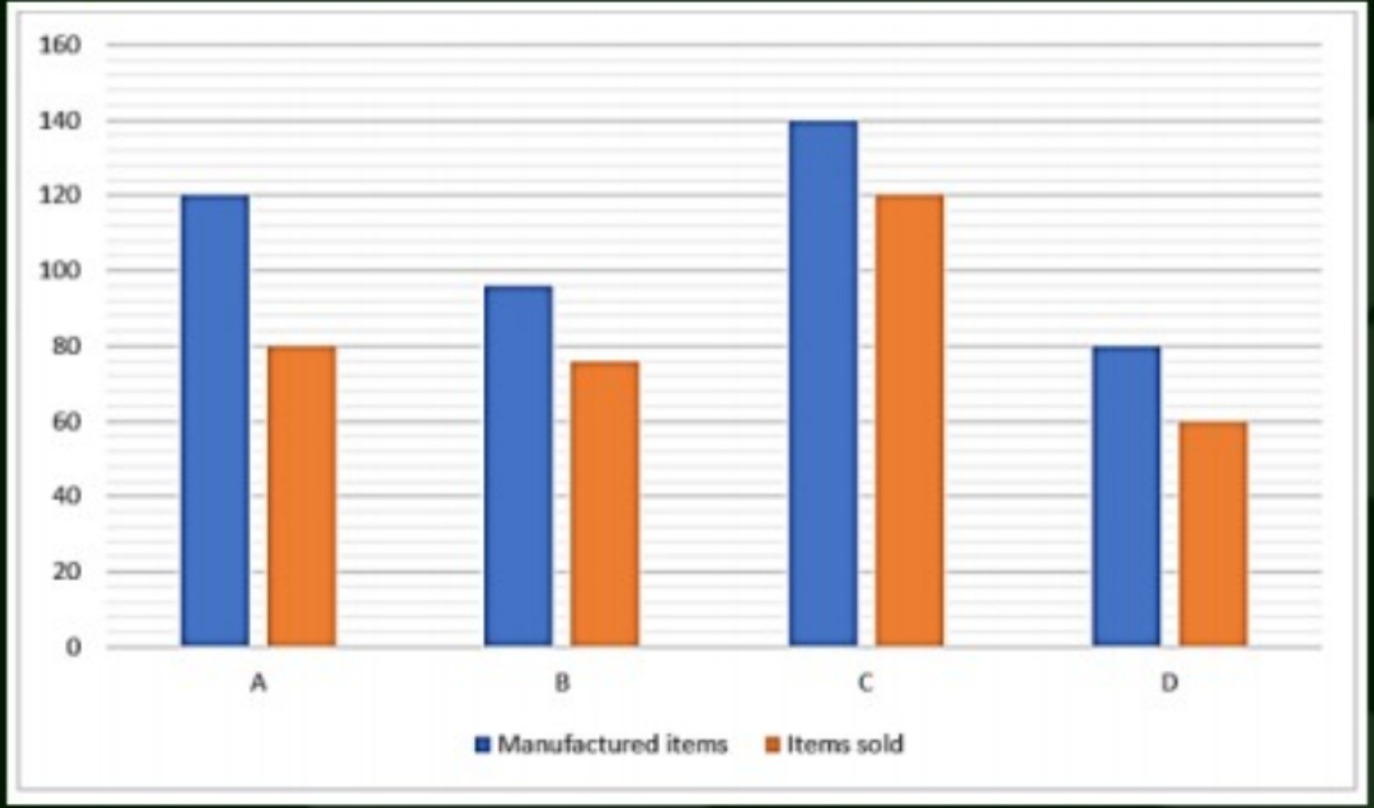


Profit amount of each item of A, B, C & D are 20, 25, 85, 90.
A, B, C और D के हर आइटम का प्रॉफ़िट अमाउंट 20, 25, 85, 90 है।

6. निर्देश (6-10): बार ग्राफ चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा निर्मित कुल वस्तु को दर्शाता है। यह इन कंपनियों द्वारा बेची गई कुल वस्तु को भी दर्शाता है। Directions (6-10): The bar graph shows the total item manufactured by four companies A, B, C and D. It also shows the total item sold by these companies.

A और B द्वारा मिलाकर बेची गई वस्तुओं का, C और D द्वारा मिलाकर बिना बिकी (unsold) वस्तुओं से अनुपात ज्ञात कीजिए। Find the ratio of items sold by A and B together to unsold items of C and D together.

(a) 39:10 (b) 20:19
(c) 40:41 (d) 32:39
(e) 22:21



Profit amount of each item of A, B, C & D are 20, 25, 85, 90.

A, B, C और D के हर आइटम का प्रॉफ़िट अमाउंट 20, 25, 85, 90 है।

7. A, B और C की बिना बिकी (unsold) वस्तुएं, C द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं का कितना प्रतिशत हैं?

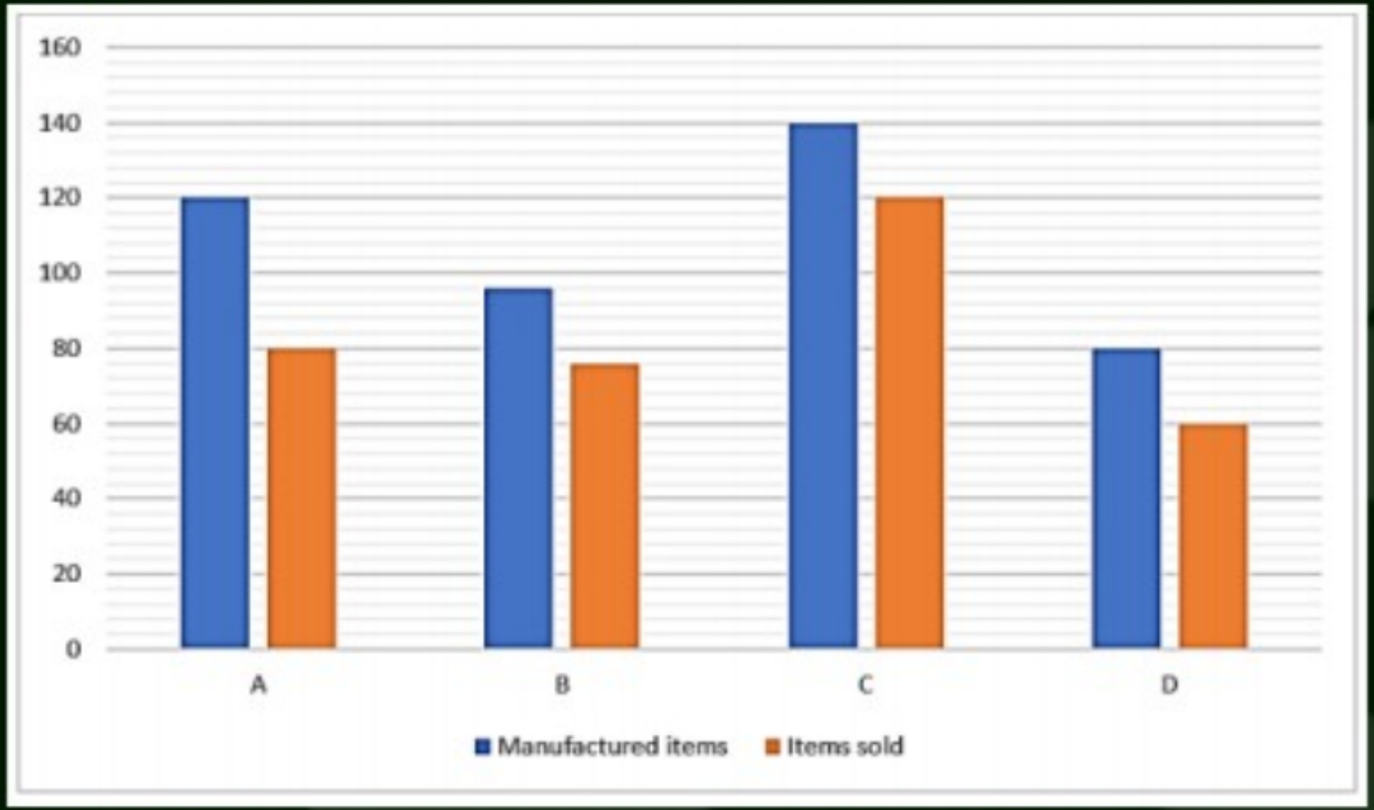
Unsold items of A, B and C is what percentage of total items sold by C.

(a) 42% (b) 66.66%

(c) 40% (d) 32%

(e) 33.33%

$$\frac{80}{120} \times 100 = 66.66\%$$



Profit amount of each item of A, B, C & D are 20, 25, 85, 90.

A, B, C और D के हर आइटम का प्रॉफ़िट अमाउंट 20, 25, 85, 90 है।

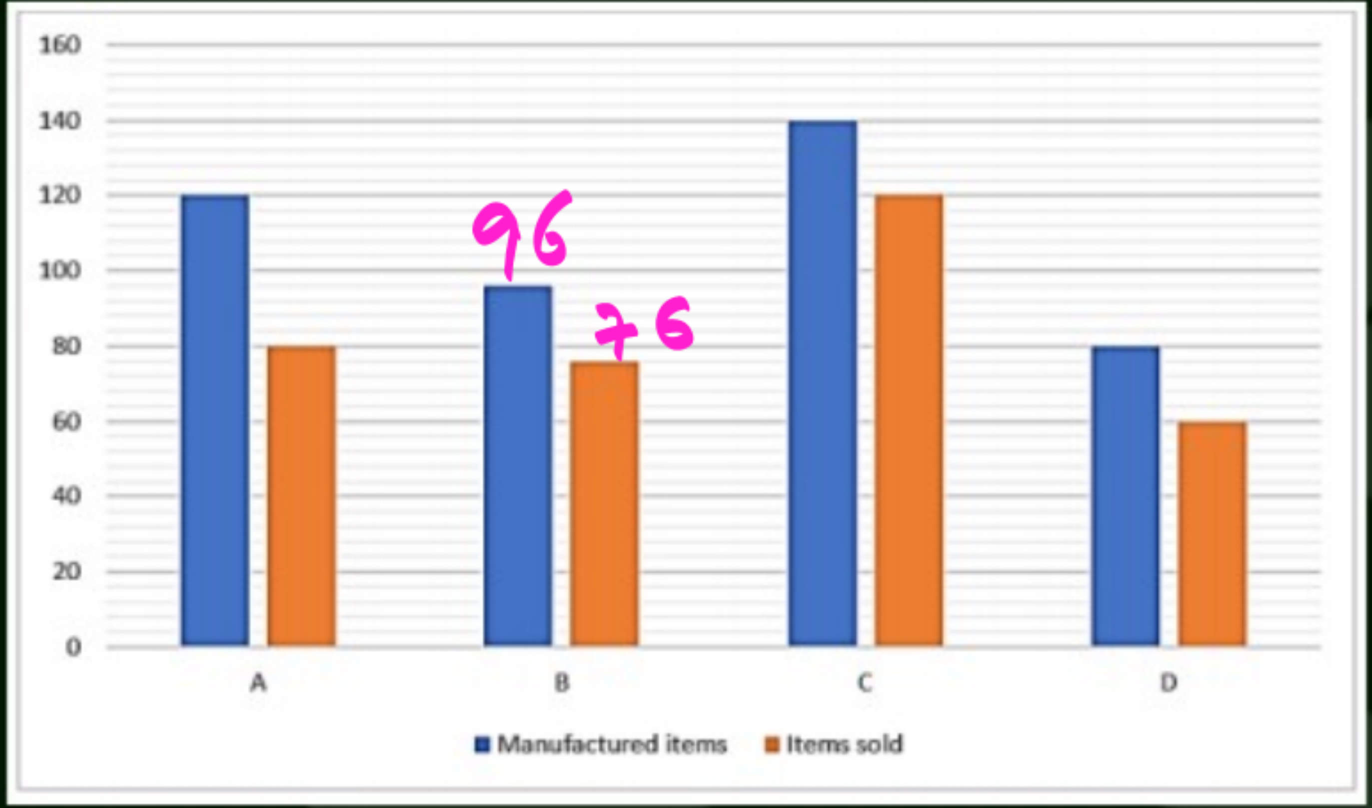
8. यदि वस्तु A और D का क्रय मूल्य क्रमशः 100 और 60 है, तो A और D में बेची गई सभी वस्तुओं के कुल विक्रय मूल्य के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

If the cost price of Article A and D is 100 and 60 respectively. Find the difference between total selling price of all the sold items in A and D.

(a) 14800 (b) 18000

(c) 14000 (d) 31200

(e) 18600



Profit amount of each item of A, B, C & D are 20, 25, 85, 90.

A, B, C और D के हर आइटम का प्रॉफ़िट अमाउंट 20, 25, 85, 90 है।

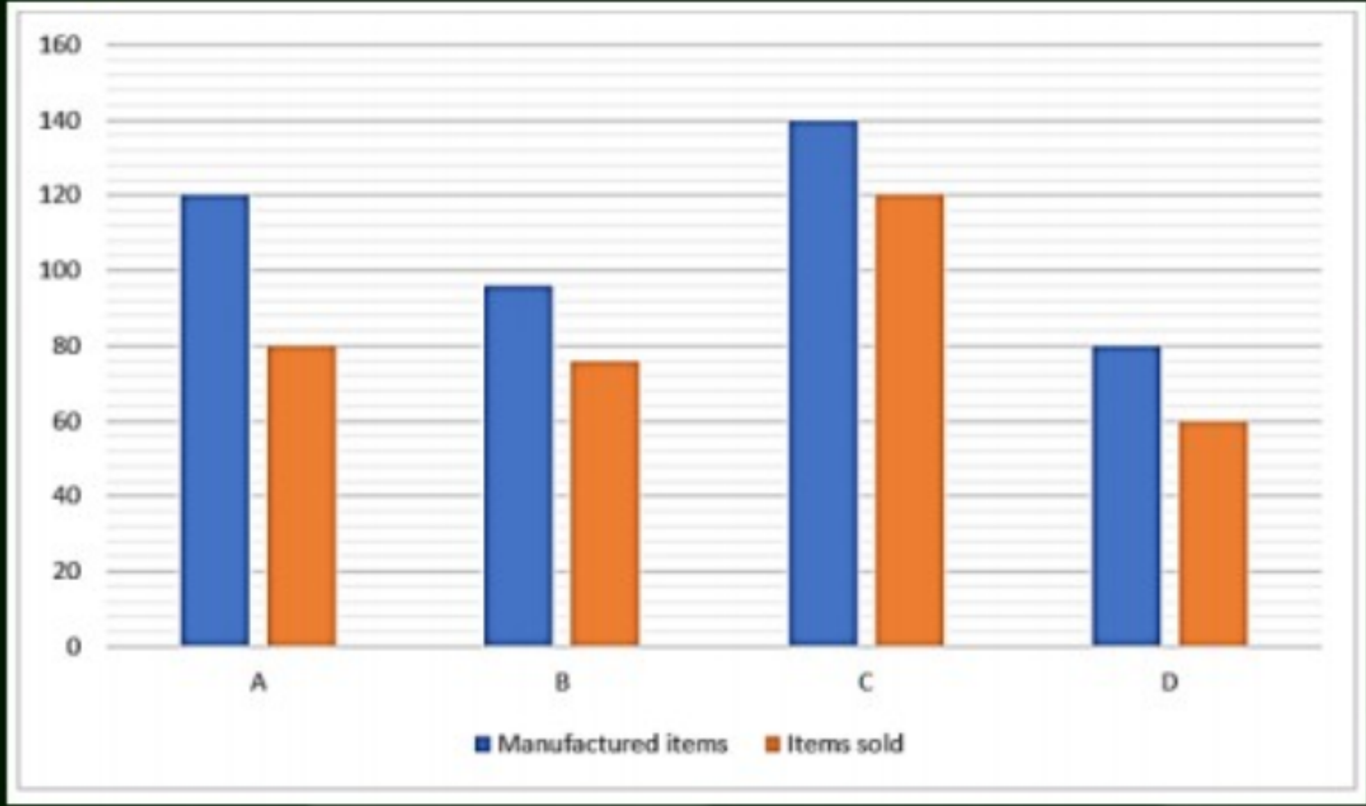
9. **यदि B की बेची गई सभी वस्तुओं का कुल विक्रय मूल्य ₹15200 है, तो B द्वारा निर्मित वस्तुओं के 10% का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।**

If the total selling price of all the sold items of B is Rs.15200, then find the cost price of 10% of items manufactured by B.

(a) 4200 **(b) 2000**

(c) 4000 **(d) 3200**

(e) 2200



Profit amount of each item of A, B, C & D are 20, 25, 85, 90.

A, B, C और D के हर आइटम का प्रॉफ़िट अमाउंट 20, 25, 85, 90 है।

10. यदि वस्तु C का मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया जाता है और 10% की छूट दी जाती है, तो C की प्रत्येक वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

If the item C is marked up by 20% of cost price and give a discount of 10%. Find the marked price of the each item of C.

(a) 1292
(b) 1275
(c) 1245
(d) 1235
(e) 1220

CP : 100, MP : 120, −10% (12), SP : 108

8 → 85

$\frac{85}{8} \times 120$ = 1275

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

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'?

(a) 8 (b) 6

(c) 5 (d) 4

(e) 3

$$MP \times 75\% = CP \times 81\%$$

$$\frac{MP}{CP} = \frac{27}{25}$$

$$\frac{2}{25} \times 100 = 2R$$

$$R = 4$$

12. निर्देश (12-16): हर सीरीज़ में एक टर्म गलत है, आपको हर सीरीज़ का गलत टर्म ढूंढना है।

Directions (12-16): In each series one term is wrong you have to find the wrong term of each series.

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

(a) 8

(b) 129

(c) 1477

(d) 950

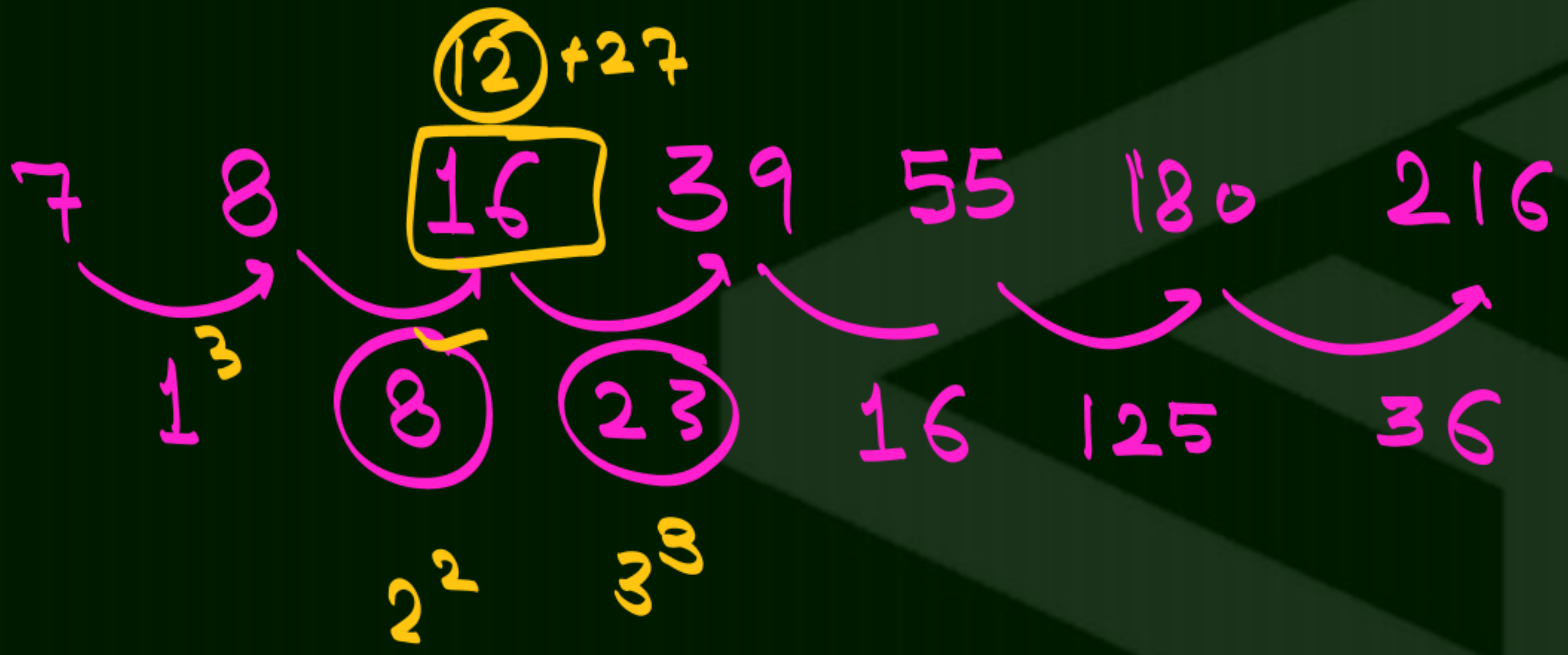
(e) 2318

8 129 298 587 950 1477 2318

948

121 169 289 361

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



13. हर सीरीज़ में एक टर्म गलत है, आपको हर सीरीज़ का गलत टर्म ढूंढना है।

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

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

(a) 8

(b) 216

(c) 180

(d) 55

(e) 16

14. हर सीरीज़ में एक टर्म गलत है, आपको हर सीरीज़ का गलत टर्म ढूंढना है।

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

110, 115, 120, 120, 100, 125, 95

(a) 110

(b) 120

(c) 95

(d) 100

(e) 125

15. हर सीरीज़ में एक टर्म गलत है, आपको हर सीरीज़ का गलत टर्म ढूंढना है।

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

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

(a) 21259

(b) 505

(c) 6

(d) 27

(e) 100

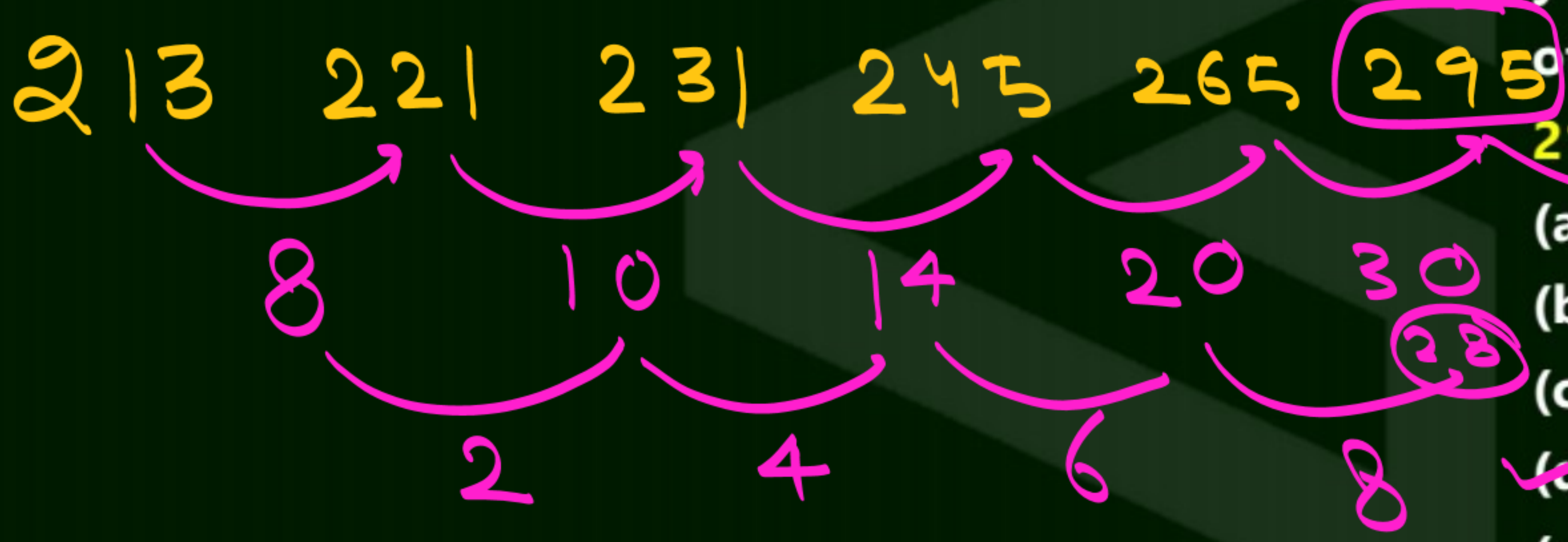
3 6 (8) 27 100 505 3036 21259

×2+2 ×3+3 ×4+4 ×5+5 ×6+6 ×7+7

16. हर सीरीज़ में एक टर्म गलत है, आपको हर सीरीज़ का गलत टर्म ढूंढना है।

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

213, 221, 231, 345, 365, 395, 431



(a) 213

(b) 221

(c) 345

(d) 395

(e) 431

17. निर्देश (17-21): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

Directions (17-21): What approximate value should come in place of (?) in the following questions.

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

(a) 50

(b) 42

(c) 48

(d) 40

(e) 45

36
4
$\frac{1620}{45} + \frac{8836}{47 \times 47} = ?$
2209
$36 + 4 = 40$

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

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

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

(a) 1030

(b) 980

(c) 1065

(d) 1090

(e) 1025

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

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

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

(a) 45

(b) 49

(c) 41

(d) 47

(e) 43

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

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

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

(a) 45

(b) 49

(c) 41

(d) 47

(e) 43

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

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

(? ÷ 17.99) × 5.99 = 319.87% of 60

(a) 560

(b) 568

(c) 554

(d) 576

(e) 578

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

$A = 30000$

22. 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 है, तो A की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

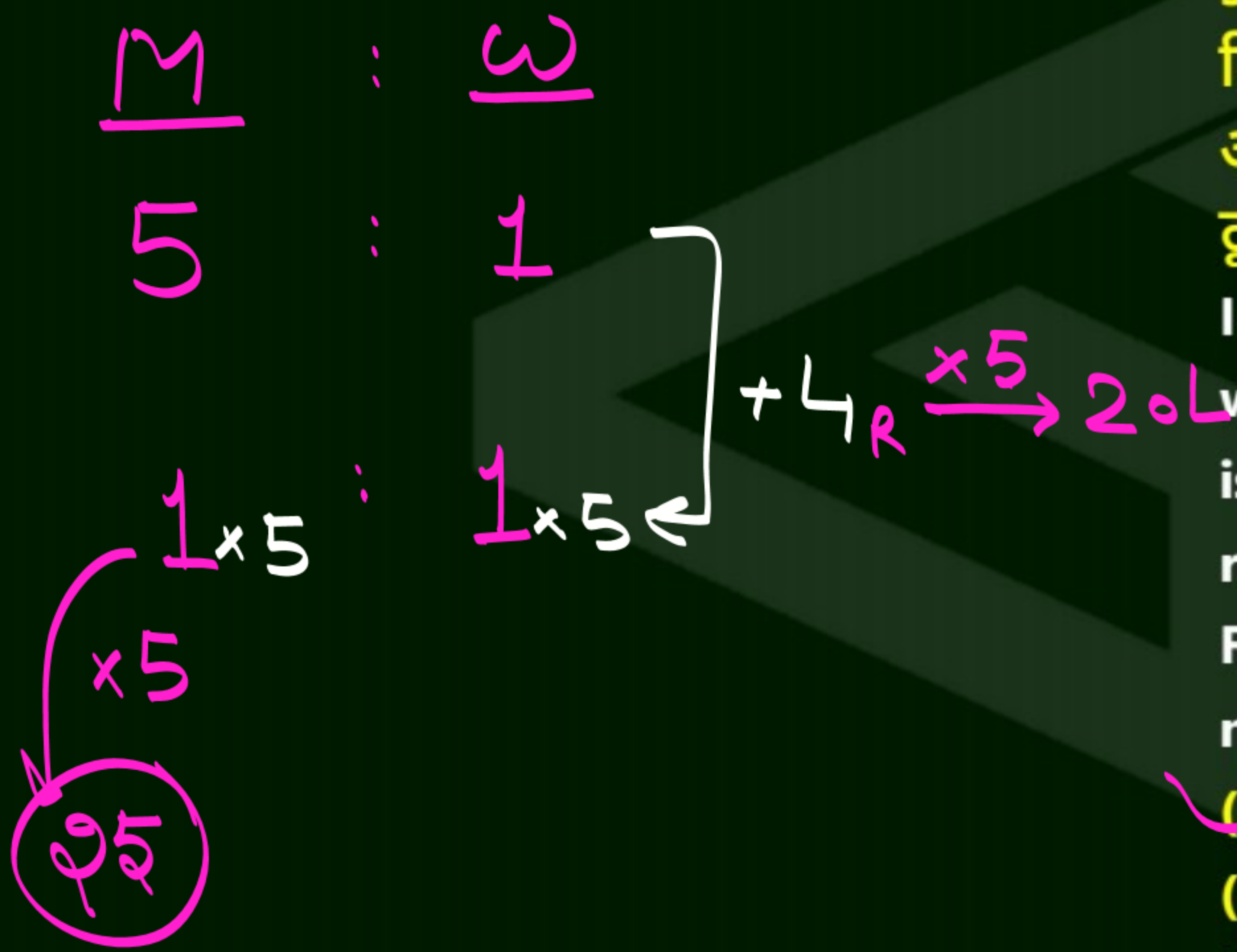
A spend 25% of his monthly income on rent and 20% of remaining in food, 40% remaining in traveling and rest he saved. If total monthly saving of A is Rs.10800, then find the monthly income of A. (in Rs.)?

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

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

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)?

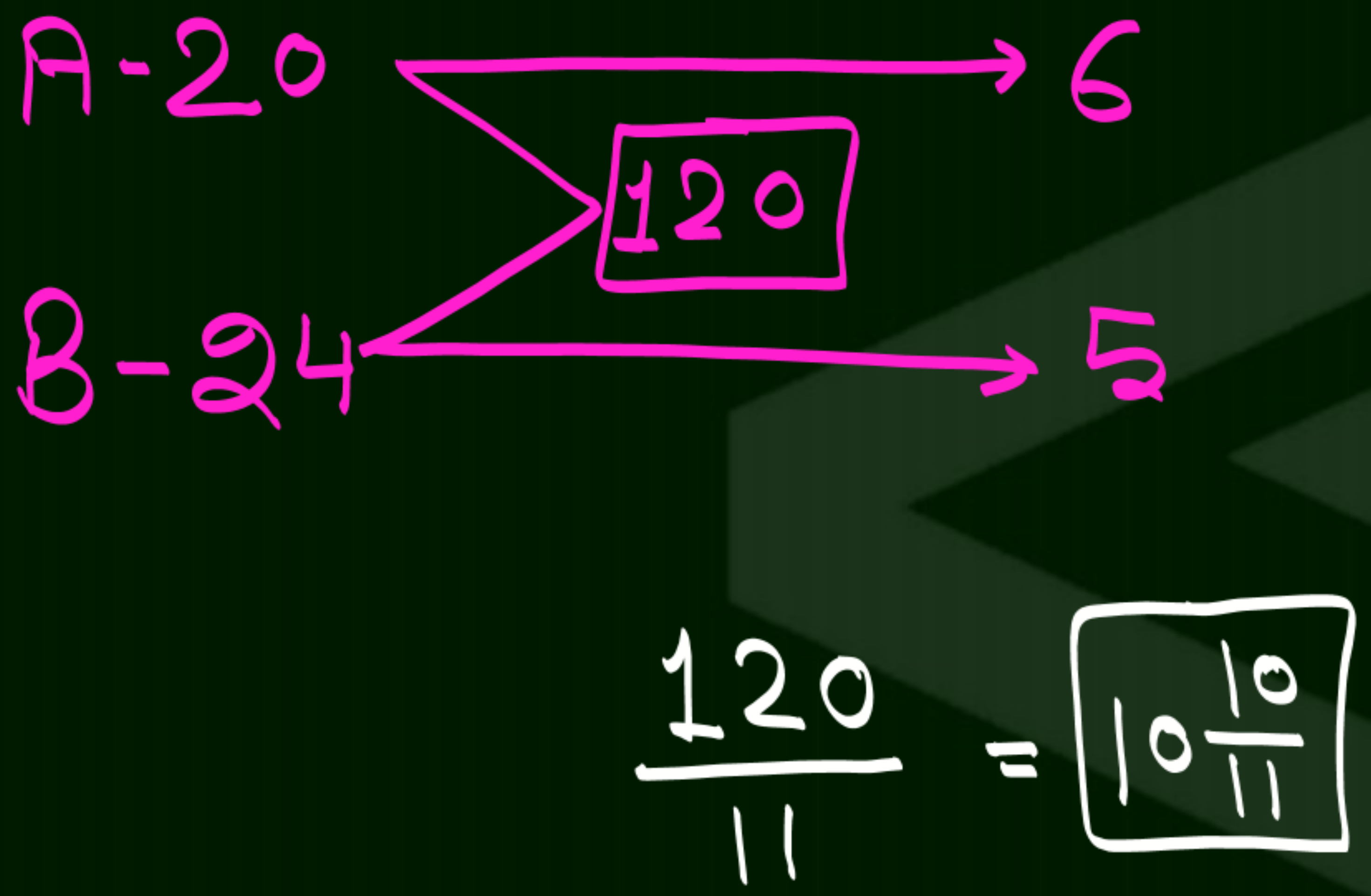
(a) 320
(b) 160
(c) 420
(d) 400
(e) 500



24. 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।

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).

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



25. A एक कार्य का 40% भाग 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B को उसी कार्य को पूरा करने में A से चार दिन अधिक लगते हैं। A और B द्वारा मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए ?

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)?

(a) $7\frac{10}{11}$ (b) $8\frac{10}{11}$ (c) $9\frac{10}{11}$

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

26. एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 20% अधिक है। यदि एक वर्ग की भुजा आयत की चौड़ाई के बराबर है, तो वर्ग के क्षेत्रफल का आयत के क्षेत्रफल से क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए?

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?

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

$\frac{l}{6x}$ $\frac{b}{5x}$ $\frac{a}{5x}$

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

5 : 6

$DS = \frac{120}{6}$ 20 km/h

(m+w)
3 : 1
3x x

$4x = 20$
$x = 5$

man = 15
$w = 5 \times \frac{9}{5} = 9$

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

27. एक नाव धारा के अनुकूल 120 किमी की दूरी छह घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल और धारा की चाल का क्रमशः अनुपात 3:1 है। यदि धारा की चाल में 80% की वृद्धि की जाती है, तो ज्ञात कीजिए कि नाव धारा के प्रतिकूल 84 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगी?

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?

(a) 12 hours
(b) 14 hours
(c) 10 hours
(d) 15 hours
(e) 16 hours

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

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

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

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

(a) 2500 (b) 4000 (c) 1600
(d) 5000 (e) 6500

30. 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?

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?

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

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

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)?

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

32. समुच्चय X में सात क्रमिक सम संख्याएँ हैं जिनका योग 630 है। समुच्चय Y में पाँच क्रमिक विषम संख्याएँ हैं जिनका योग 295 है।

मात्रा I: समुच्चय X की पहली चार क्रमिक सम संख्याओं का औसत क्या है।

मात्रा II: समुच्चय Y की पहली दो संख्याओं के औसत से 27 अधिक।

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

33. 5 वर्षों में ₹6000 के मूलधन पर अर्जित साधारण ब्याज 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

What is the Simple Interest 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

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

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

मात्रा II : 60

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

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

मात्रा I : 21 व्यक्तियों की औसत आयु 64 वर्ष है। यदि एक नए व्यक्ति की आयु जोड़ दी जाए तो नया औसत 64.5 वर्ष हो जाता 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।

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

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**