



BANK EXAM **2026**

SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
ALL BANKING EXAMS

MATHS

HIGHLY EXPECTED QUESTIONS

▶ LIVE | 12 SEPT 2026 | 11:00 AM | 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**.

$$\frac{8K \times \cancel{6} + (8K - P) \times \cancel{6}}{\cancel{12K} \times \cancel{6}} = \frac{5}{\cancel{15}}$$

$$16K - P = 15K$$

$$P = 1K$$

Directions (1-3): Read the information carefully and answer the questions given below.

X and Y invested Rs. 8000 and Rs 12000 respectively in a business. After six months, Y left the business and X reduced his initial investment by Rs P.

निर्देश (1-3): जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

X और Y ने एक व्यवसाय में क्रमशः 8000 रुपये और 12000 रुपये का निवेश किया। छह महीने के बाद, Y ने व्यवसाय छोड़ दिया और X ने अपने प्रारंभिक निवेश को P रुपये कम कर दिया।

1. At the end of a year, the profit of X is 25% more than Y, then find the value of P.

एक वर्ष के अंत में, X का लाभ Y से 25% अधिक है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 2500

(b) 2000

(c) 1500

(d) 500

(e) 1000

$$16 \times 13 = 208$$

$$\frac{8K + 8K - P}{12K} = \frac{13}{12}$$

$$P = 31500$$

X and Y invested Rs. 8000 and Rs 12000 respectively in a business. After six months, Y left the business and X reduced his initial investment by Rs P.

X और Y ने एक व्यवसाय में क्रमशः 8000 रुपये और 12000 रुपये का निवेश किया। छह महीने के बाद, Y ने व्यवसाय छोड़ दिया और X ने अपने प्रारंभिक निवेश को P रुपये कम कर दिया।

2. If the ratio of the profit share of Y to X is 12 : 13, then find the value of P+500.

यदि Y और X के लाभ हिस्सेदारी का अनुपात 12 : 13 है, तो P+500 का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3500
- (b) 2500
- (c) 1200
- (d) 3000
- (e) 2000

$$\frac{16K - P}{12K} \times \frac{7}{82}$$

$$32K - 2P = 21K$$

$$2P = \frac{11000}{4} \Rightarrow 2750$$

X and Y invested Rs. 8000 and Rs 12000 respectively in a business. After six months, Y left the business and X reduced his initial investment by Rs P.

X और Y ने एक व्यवसाय में क्रमशः 8000 रुपये और 12000 रुपये का निवेश किया। छह महीने के बाद, Y ने व्यवसाय छोड़ दिया और X ने अपने प्रारंभिक निवेश को P रुपये कम कर दिया।

3. At the end of a year, the profit share of X is Rs 700 out of total profit of Rs 1500, then find the value P/2.
एक वर्ष के अंत में, 1500 रुपये के कुल लाभ में से X की लाभ हिस्सेदारी 700 रुपये है, तो P/2 का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3550
- (b) 2550
- (c) 1200
- (d) 3250
- (e) 2750

$$\frac{P}{2} = \frac{11000}{2 \times 2}$$

4. Directions (4-11): What will come in the place of question mark (?) in the following questions.

निर्देश (34-41): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा।

$$24^2 - \sqrt[3]{?} + 40\% \text{ of } 80 = 300 \times 2$$

$$576 - \sqrt[3]{?} + 32 = 600 - 608$$

(a) 8

(b) 64

(c) 512

(d) 216

(e) None of these/ इनमें से कोई नहीं

$$\sqrt[3]{?} = 8$$

$$? = 512$$

5. ~~48%~~ of ~~900~~ + 20% of ? = 133×4

(a) 1000

(b) 600

(c) 300

☒ (d) 500

(e) 400

$$\frac{?}{5} = 532 - 432$$

$$? = 500$$

6. $(19 \times 7 + \cancel{36} \div \cancel{6}) - \sqrt{\cancel{361}} = ? \times 5$

$139 - 19$

$\frac{120}{5}$

(a) 16

☒ (b) 24

(c) 12

(d) 30

(e) 8

7. $19^2 + 60\%$ of $180 = \underline{440} + \underline{?}$

$361 + 108$

(a) 19

469

☒ (b) 29

29

(c) 27

(d) 33

(e) 37

$$8. \frac{175}{13} \times \frac{143}{25} + 13^2 = ?$$

$$77 + 169$$

$$\underline{246}$$

(a) 236

(b) 256

(c) 248

(d) 242

(e) 246

9. $?^2 + 112 - (12 \times 5 + 24) = 172$ -28

$$\frac{60 + 24}{84}$$

$$144$$

$$12$$

(a) 18

(b) 16

(c) 14

(d) 8

(e) 12

③

$$\frac{81 + 492 - 8}{54 \times 4}$$

487

$$\frac{565}{54 \times 4}$$

$$\frac{3+2}{}$$

10. $4\frac{3}{8} + 2\frac{41}{18} - 3\frac{1}{27} = ?$

(a) $2\frac{25}{54}$

54x4

216

(b) $4\frac{25}{54}$

(c) $3\frac{25}{54}$

(d) $1\frac{25}{54}$

(e) $3\frac{23}{54}$

$$\frac{3}{8} + \frac{41}{18} - \frac{1}{27}$$

11. $? + (\underline{13 \times 5}) \times \sqrt{196} = 55\% \text{ of } 200$

65×14

$110 - 910$

$\textcircled{-800}$

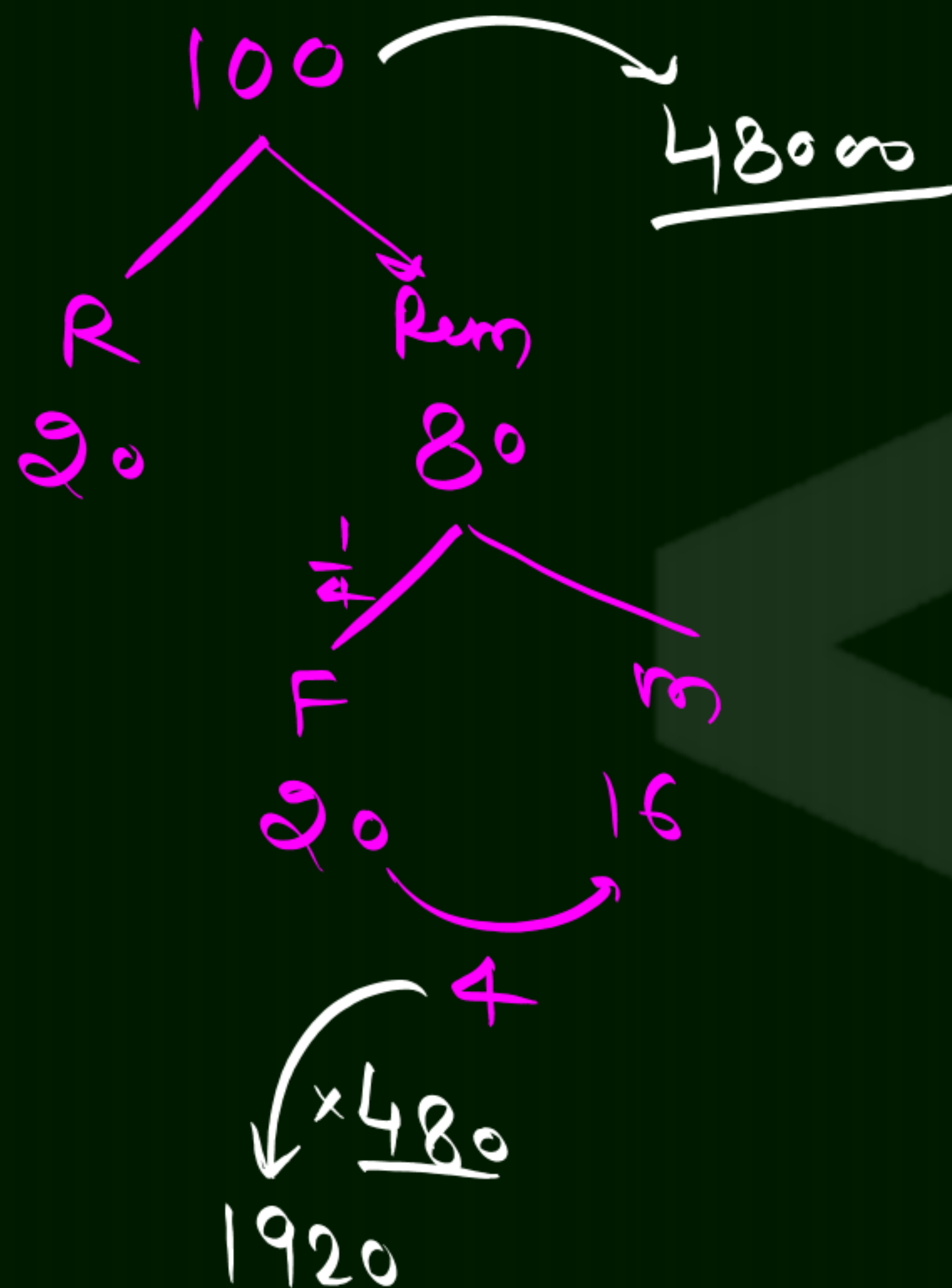
(a) 800

~~(b) -800~~

(c) 700

(d) -700

(e) -760



12. A girl spend 20% of her monthly income on rent, out of remaining she spends 25% on food and 20% on makeup. The difference between amount spends by the girl on food and makeup is Rs. 1920. Find the monthly income of the girl (in Rs.)?

एक लड़की अपनी मासिक आय का 20% किराए पर खर्च करती है, शेष में से वह 25% भोजन पर और 20% मेकअप पर खर्च करती है। लड़की द्वारा भोजन और मेकअप पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर 1920 रुपये है। लड़की की मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 72000
- (b) 60000
- (c) 30000
- (d) 48000
- (e) 36000

$$\begin{array}{c}
 \text{A} \quad \quad \text{B} \\
 \hline
 3 \quad : \quad 7 \\
 8\% \quad 12\%
 \end{array}$$

$$\frac{24 + 84}{10} = \frac{108}{10}\%$$

$$\frac{1620 \times 10 \times 100}{108} = 15000$$

13. A man invested Rs. X in two different scheme's A and B in the ratio of 3 : 7 respectively. Scheme A offers simple interest at rate of 8% p.a. and scheme B offers simple interest at rate of 12% p.a., After four years, the man received Rs. 6480 as interest, then find the value of X (in Rs.)?

एक व्यक्ति ने दो अलग-अलग योजनाओं A और B में क्रमशः 3 : 7 के अनुपात में X रुपये का निवेश किया। योजना A 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है और योजना B 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है। चार वर्षों के बाद, व्यक्ति को ब्याज के रूप में 6480 रुपये प्राप्त हुए, तो X का मान (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 7500
- (b) 6000
- (c) 10000
- (d) 15000
- (e) 20000

1620

$$\begin{matrix} 30 \\ \text{base} = l \end{matrix}$$

$$l \times \cancel{24} = \overset{30}{\cancel{720}}$$

$$\begin{matrix} h & : & b \\ 6 & : & 5 \\ \times 6 & & \\ \hline 36 & & \end{matrix}$$

$30 \xrightarrow{\times 6}$

$$\frac{1}{2} \times 36 \times 30$$

540

14. The length of a rectangle is equal to the base of a right-angle triangle and the breadth of the rectangle is 24 cm. If the area of the rectangle is 720 cm square and the ratio of height to base of the right-angle triangle is 6 : 5 then find the area of the triangle (in sq. cm)?

एक आयत (rectangle) की लंबाई एक समकोण त्रिभुज (right-angle triangle) के आधार के बराबर है और आयत की चौड़ाई 24 सेमी है। यदि आयत का क्षेत्रफल 720 वर्ग सेमी है और समकोण त्रिभुज की ऊंचाई का उसके आधार से अनुपात 6 : 5 है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 840
- (b) 720
- (c) 360
- ☒ (d) 540
- (e) 960

$$\frac{52}{1040} \times 100 = 5200$$

$$\frac{600}{4000} \times 100 = 15\%$$

15. A man invested Rs. 4000 at rate of $X\%$ p.a. on simple interest for two years in scheme A and the amount obtained is invested at 10% p.a. on simple interest for two years in scheme B. If man received interest of Rs. 1040 from scheme B, then find the value of X ?

एक व्यक्ति ने योजना A में दो वर्षों के लिए $X\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4000 रुपये का निवेश किया और प्राप्त मिश्रधन (amount) को योजना B में दो वर्षों के लिए 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश किया। यदि व्यक्ति को योजना B से 1040 रुपये का ब्याज प्राप्त हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) 8
- (b) 20
- (c) 10
- (d) 15 ✓
- (e) 12

16. Four years ago, the ratio of age of A to that of C was 3 : 4 and A is 4 years younger than C. Find the age of C five years hence (in years)?

चार वर्ष पहले, A और C की आयु का अनुपात 3 : 4 था और A, C से 4 वर्ष छोटा है। अब से पाँच वर्ष बाद C की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 20
- (b) 16
- (c) 30
- ☒ (d) 25
- (e) 27

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 + 4 \\
 + 5 \\
 \hline
 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{M} \quad \quad \text{W} \\
 \hline
 2 \quad : \quad 1 \\
 60 \quad \quad 30 \\
 +10 \quad \quad \\
 \hline
 70 \quad : \quad 30 \\
 \hline
 7 \quad : \quad 3
 \end{array}$$

$120 - 30 = 90$
 $90 \div 30 = 3$

17. A vessel contains 120 liters mixture of milk and water in the ratio of 2 : 1. 30 liters mixture is taken out from the vessel and 10 liters pure milk added in the remaining mixture. Find the ratio of milk to water in resultant mixture?

एक बर्तन में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण 2 : 1 के अनुपात में है। बर्तन से 30 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और शेष मिश्रण में 10 लीटर शुद्ध दूध मिला दिया जाता है। परिणामी मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात ज्ञात कीजिए?

(a) 8:3

(b) 6:5

(c) 7:3

(d) 7:2

(e) 5:2

$$P = 72 \times \frac{5}{18} \times 10 = 200$$

$$Q = 380$$

$$T = \frac{480 + 180}{36 \times \frac{5}{18}} = 48$$

18. The speed of train P is 72 km/hr can cross a pole in 10 seconds. The length of train Q is 180 meters more than that of train P. If speed of train Q is 36 km/hr, then find the time taken by train Q to cross 100 meters long bridge (in seconds)?

ट्रेन P की गति 72 किमी/घंटा है जो एक खंभे (pole) को 10 सेकंड में पार कर सकती है। ट्रेन Q की लंबाई ट्रेन P की लंबाई से 180 मीटर अधिक है। यदि ट्रेन Q की गति 36 किमी/घंटा है, तो ट्रेन Q द्वारा 100 मीटर लंबे पुल (bridge) को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 120
- (b) 90
- (c) 50
- ☒ (d) 48
- (e) 80

Directions (19-23): The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

निर्देश (19-23): नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120
C	90	96
D	60	50
E	110	64

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120 ✓
C	90	96
D	60	50
E	110	64 ✓

The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

19. Find the ratio of number of pens sold by A and D together to number of books sold by B and E together.

A और D द्वारा मिलाकर बेचे गए पेन की संख्या का, B और E द्वारा मिलाकर बेची गई किताबों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) ~~18:23~~

(b) 23:18

(c) 2:3

(d) 21:22

(e) 23:24

$$\frac{144}{18} : \frac{184}{23}$$

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120
C	90	96
D	60	50
E	110	64

The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

20. The number of pens sold by C and D together is what percentage of number of books sold by A.

C और D द्वारा मिलाकर बेचे गए पेन की संख्या, A द्वारा बेची गई किताबों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 250% (b) 120%
(c) 50% (d) 150%
(e) 100%

$$\frac{150}{100} \times 100$$

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120
C	90	96
D	60	50
E	110	64

464

430

430

34

34

6.8

6.8

The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

21. Find the difference between average number of pen and average book sold by all the shopkeeper.

सभी दुकानदारों द्वारा बेचे गए पेन की औसत संख्या और किताबों की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 6.8

(b) 8.1

(c) 6.9

(d) 7

(e) 6

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120
C	90 ✓	96
D	60	50
E	110	64

The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

22. If pen sold by F is 20% more than books sold by B and books sold by F is 30% less than pens sold by C, then find the total pen and book sold by F.

यदि F द्वारा बेचे गए पेन, B द्वारा बेची गई किताबों से 20% अधिक हैं और F द्वारा बेची गई किताबें, C द्वारा बेचे गए पेन से 30% कम हैं, तो F द्वारा बेचे गए कुल पेन और किताबों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 207 (b) 120
(c) 205 (d) 101 (e) 201

$$\begin{array}{c}
 F \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 P \quad B \\
 144 + 63 = \underline{207}
 \end{array}$$

Shops / दुकानें	Number of pens sold / बेचे गए पेन की संख्या	Number of books sold / बेची गई किताबों की संख्या
A	84	100
B	120	120
C	90	96
D	60	50
E	110	64

The table given below shows total number of pens and books sold by five shops. Read the data carefully and answer the questions given below.

नीचे दी गई तालिका पांच दुकानों द्वारा बेचे गए पेन और किताबों की कुल संख्या को दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

23. If 20% of the pen are unsold by B, then find the unsold pens by B is what percentage of double the number of books sold by D.

यदि B द्वारा 20% पेन बिना बिके (unsold) रह जाते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि B के पास बिना बिके पेन की संख्या, D द्वारा बेची गई किताबों की संख्या के दोगुने का कितना प्रतिशत है?

(a) 40%

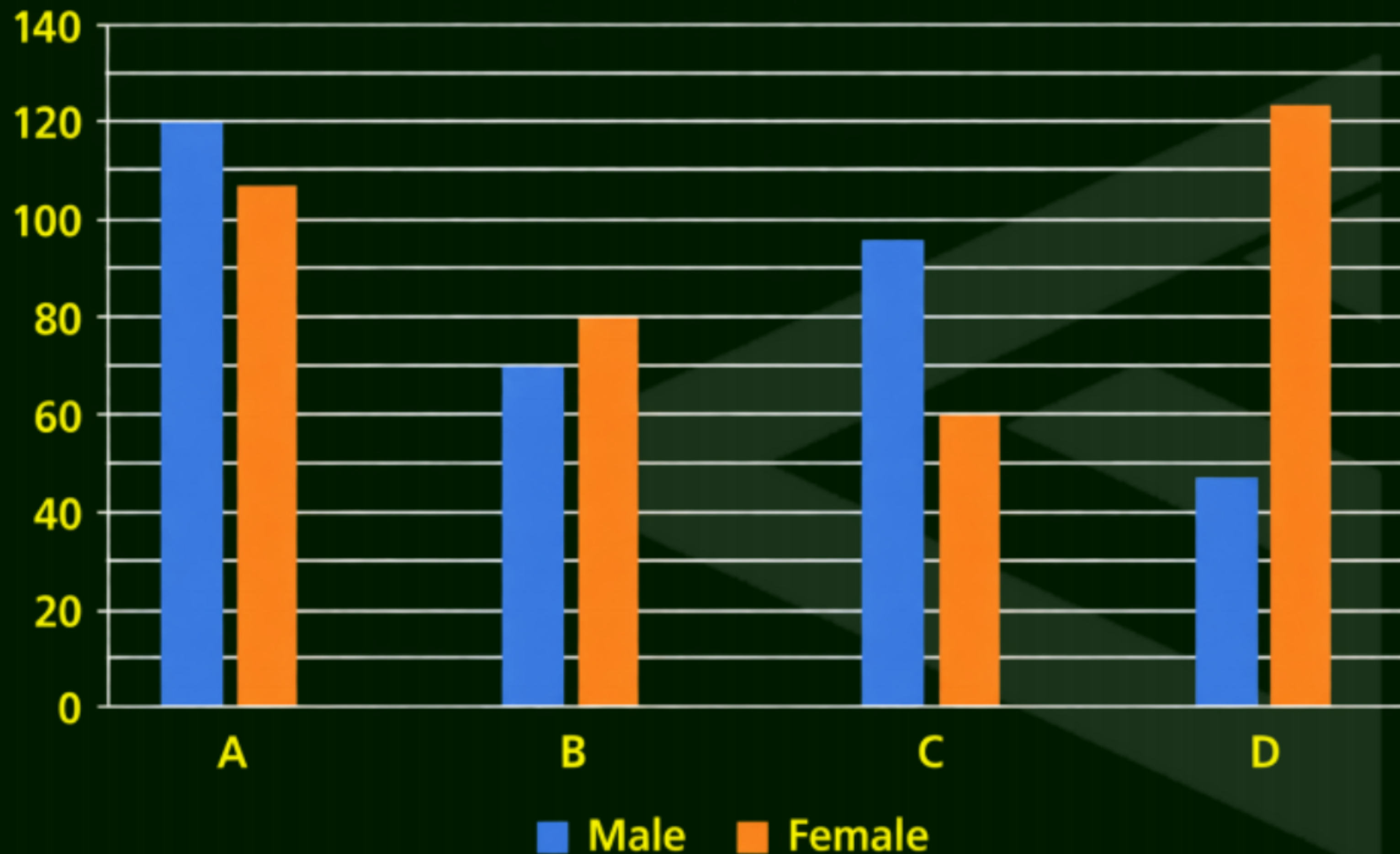
(b) 100%

(c) 120%

(d) 30%

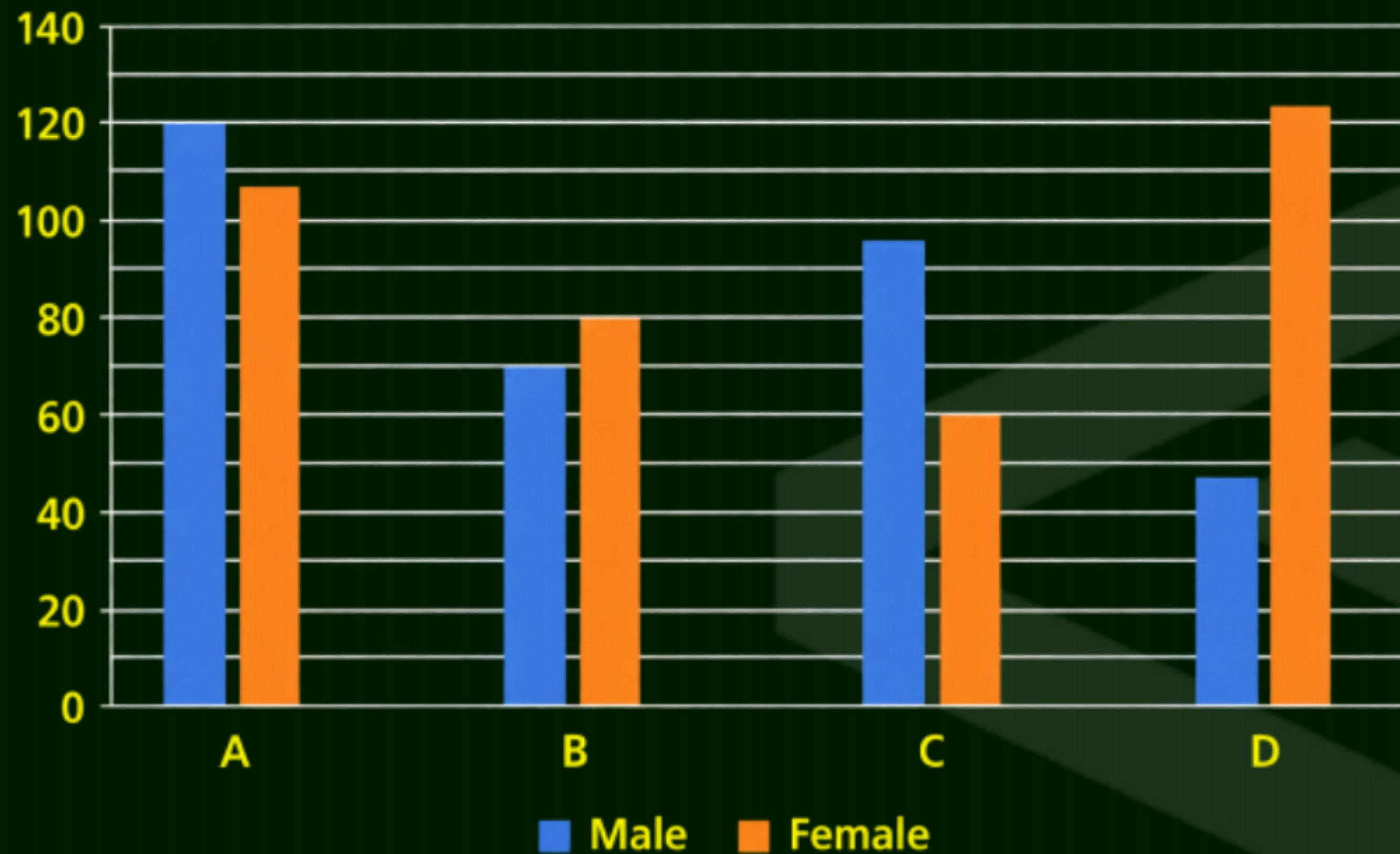
(e) 50%

$$\frac{120}{100} \times 20 = 24\%$$



Directions (24-28): The bar graph given below shows number of male and female working in four different factories. Read the data carefully and answer the questions given below.

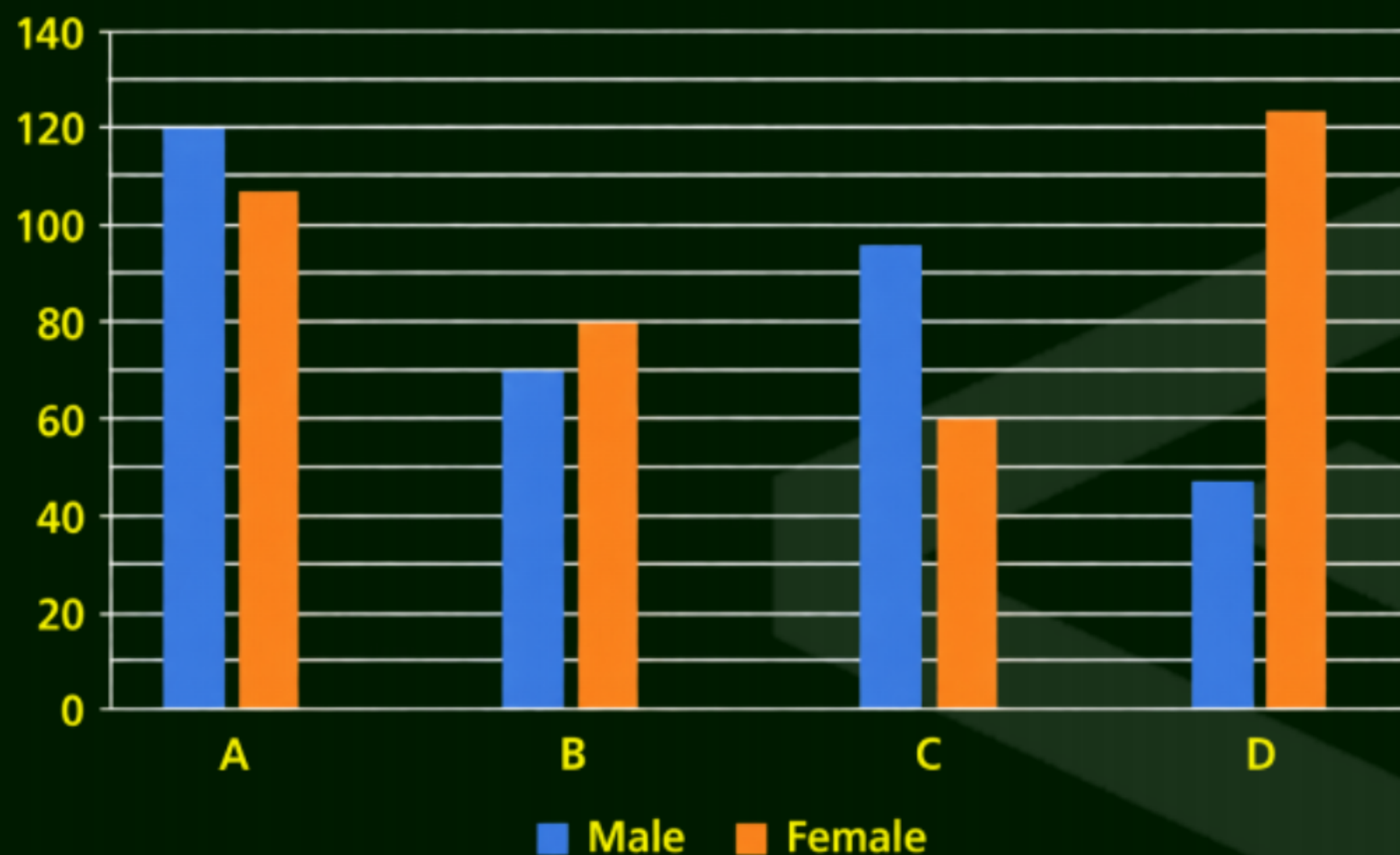
निर्देश (24-28): नीचे दिया गया बार ग्राफ चार अलग-अलग कारखानों में काम करने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या को दर्शाता है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



24. The average number of male working in A and B is what percentage of female working in D.

A और B में काम करने वाले पुरुषों की औसत संख्या, D में काम करने वाली महिलाओं की संख्या का कितना प्रतिशत है?

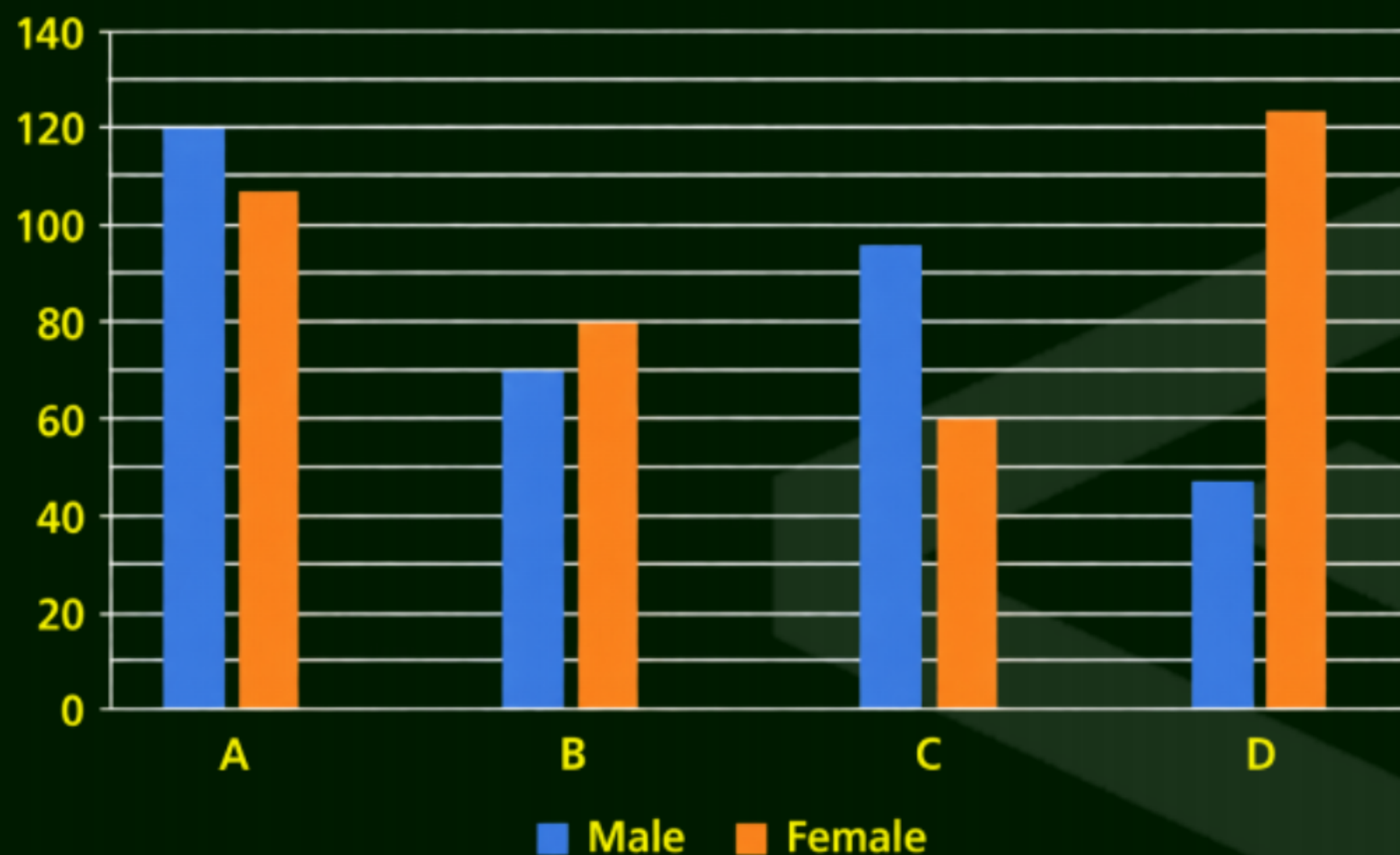
- (a) 77%
- (b) 66.66%
- (c) 120%
- (d) 30%
- (e) 50%



25. Find the ratio of total male working in B & D together and total female working in all the factories.

B और D में मिलाकर काम करने वाले कुल पुरुषों की संख्या का, सभी कारखानों में काम करने वाली कुल महिलाओं की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

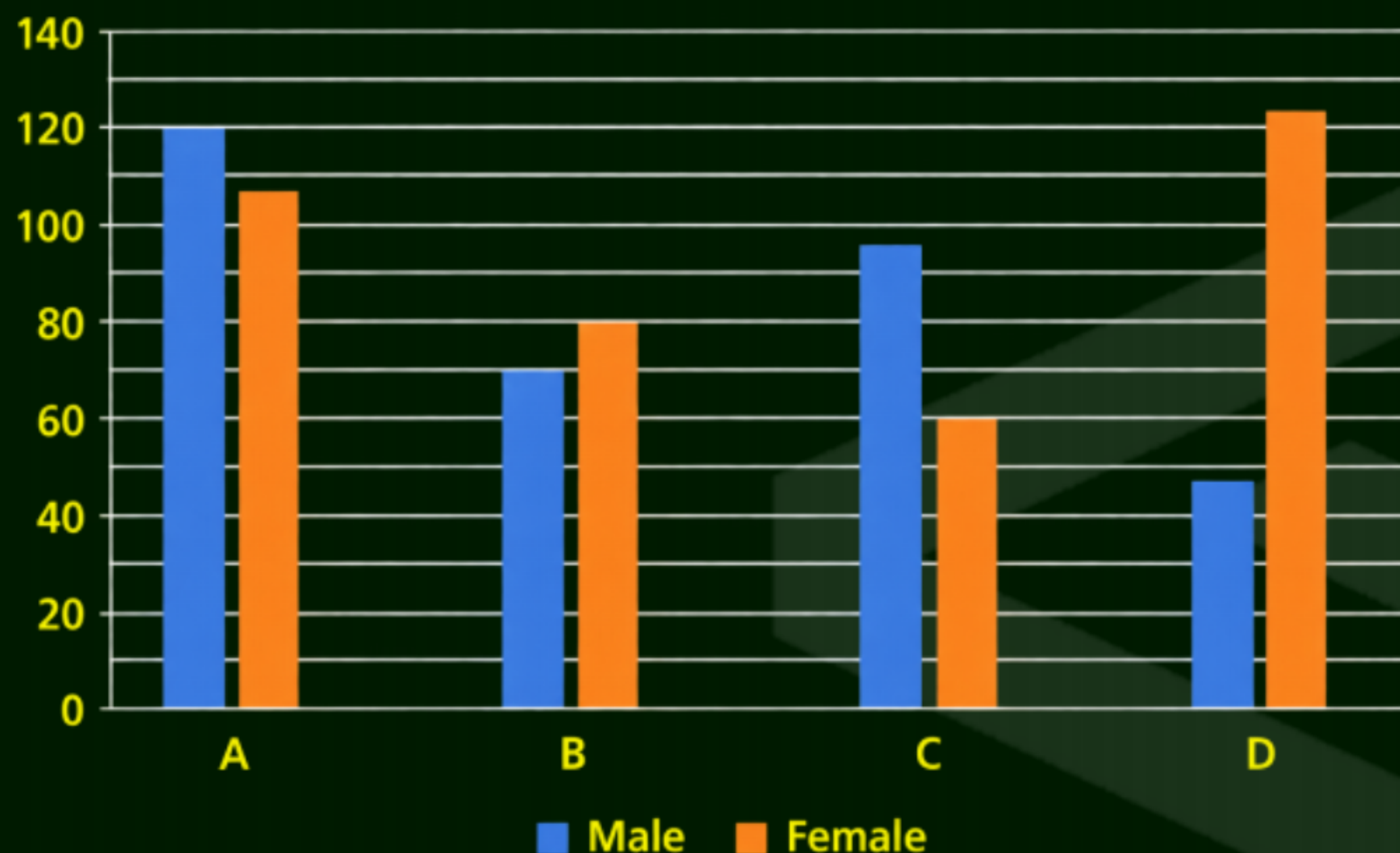
- (a) 10:31
- (b) 23:18
- (c) 2:3
- (d) 21:22
- (e) 23:24



26. If male working in E is $\frac{1}{4}$ th of females working in B, then male working in E is what percentage more or less than the difference between male and female working in A.

यदि E में काम करने वाले पुरुष, B में काम करने वाली महिलाओं का $\frac{1}{4}$ हैं, तो E में काम करने वाले पुरुष, A में काम करने वाले पुरुषों और महिलाओं के बीच के अंतर से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

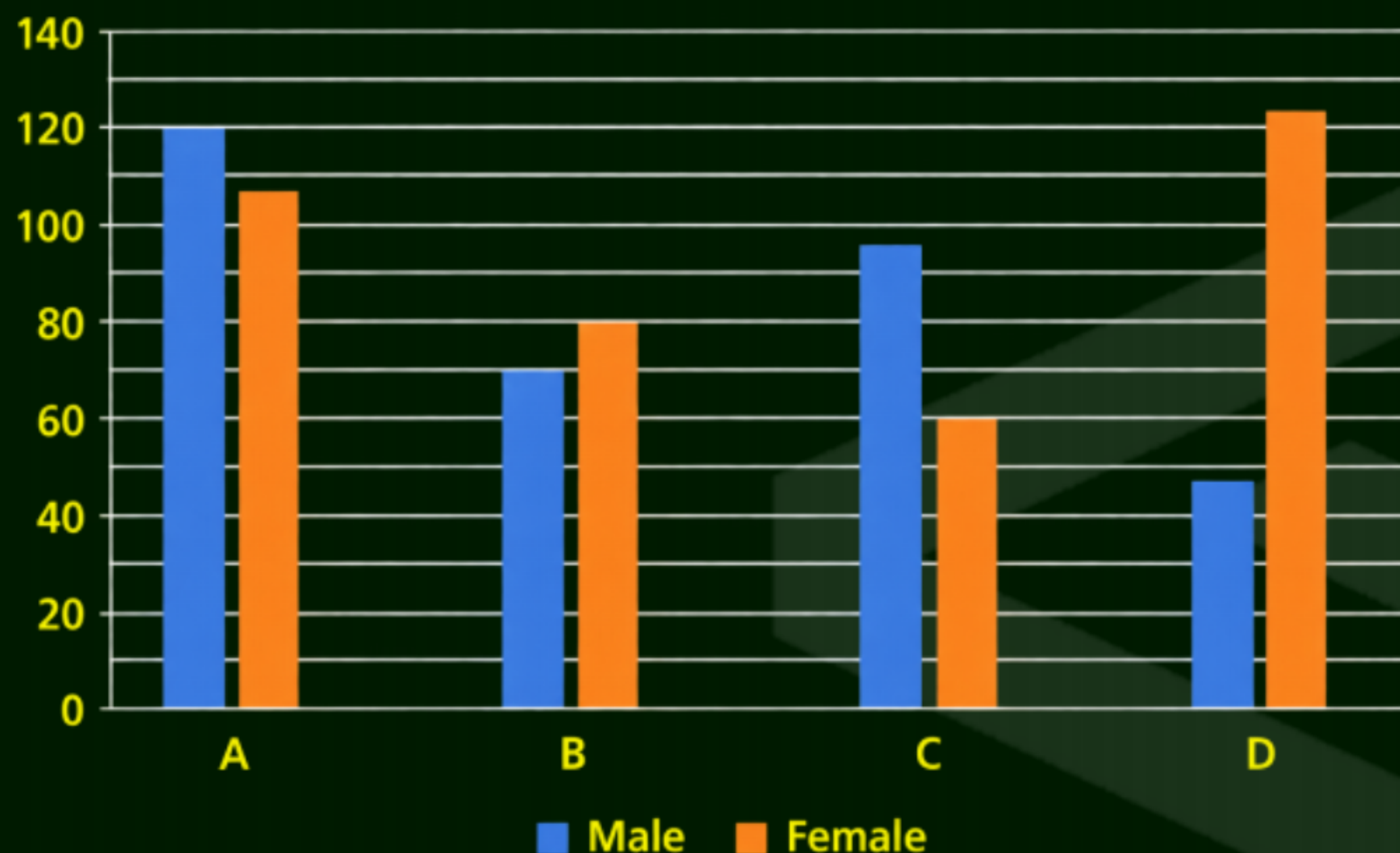
- (a) 40%
- (b) 66.66%
- (c) 120%
- (d) 30%
- (e) 50%



27. 25% of male working for four hours and rest of the males working for five hours, then find the total work done by male in factory C (in unit).

यदि कारखाने C के 25% पुरुष चार घंटे काम करते हैं और शेष पुरुष पांच घंटे काम करते हैं, तो कारखाने C में पुरुषों द्वारा किया गया कुल कार्य (यूनिट में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 456
- (b) 420
- (c) 405
- (d) 401
- (e) 501



28. Find the difference between males working in B and C together and average number of females working in C and D.

B और C में मिलाकर काम करने वाले पुरुषों की संख्या और C और D में काम करने वाली महिलाओं की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 68
- (b) 76
- (c) 69
- (d) 72
- (e) 61

$$\begin{aligned}
 DS &= \frac{90}{6} = 15 \\
 m &= \frac{90}{10} = 9 \\
 w &= 6 \text{ km/h} \\
 US &= \frac{36}{3} = 12
 \end{aligned}$$

29. A boat takes 6 hours to cover a distance of 90 km downstream and in still water the boat takes 4 hours more to cover same distance. Find the time taken by boat to cover the distance of 36 km upstream?

- (a) 10 hours (b) 12 hours
(c) 6 hours (d) 3 hours
(e) 15 hours

एक नाव धारा के अनुकूल (downstream) 90 किमी की दूरी तय करने में 6 घंटे का समय लेती है और शांत जल (still water) में नाव उसी दूरी को तय करने में 4 घंटे अधिक लेती है। नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल (upstream) 36 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

- (a) 10 घंटे (b) 12 घंटे
(c) 6 घंटे (d) 3 घंटे
(e) 15 घंटे

$$\frac{X \times 8 + (X - 1200) \times 4}{(X + 800) \times 12} \times \frac{3}{4}$$

$$8X + 4X - 4800 = 9X + 7200$$

$$3X = 12000$$

$$X = 4000$$

30. A and B started a business with investments of Rs. X & Rs. X+800 respectively. After eight-month, A withdrew Rs. 1200. At the end of the year, the ratio of profit received by A to that of B is 3 : 4. Find the value of 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 ने 1200 रुपये वापस निकाल लिए। वर्ष के अंत में, A को प्राप्त लाभ का B से अनुपात 3 : 4 है। X का मान ज्ञात कीजिए?

(a) 5000

(b) 3000

(c) 1500

(d) 2000

(e) 4000

31. The ratio of A to that of B is 3 : 4 and the average of A, B and C is 40. If average of A and B is 35, then find the value of C?

A का B से अनुपात 3 : 4 है और A, B तथा C का औसत 40 है। यदि A और B का औसत 35 है, तो C का मान ज्ञात कीजिए?

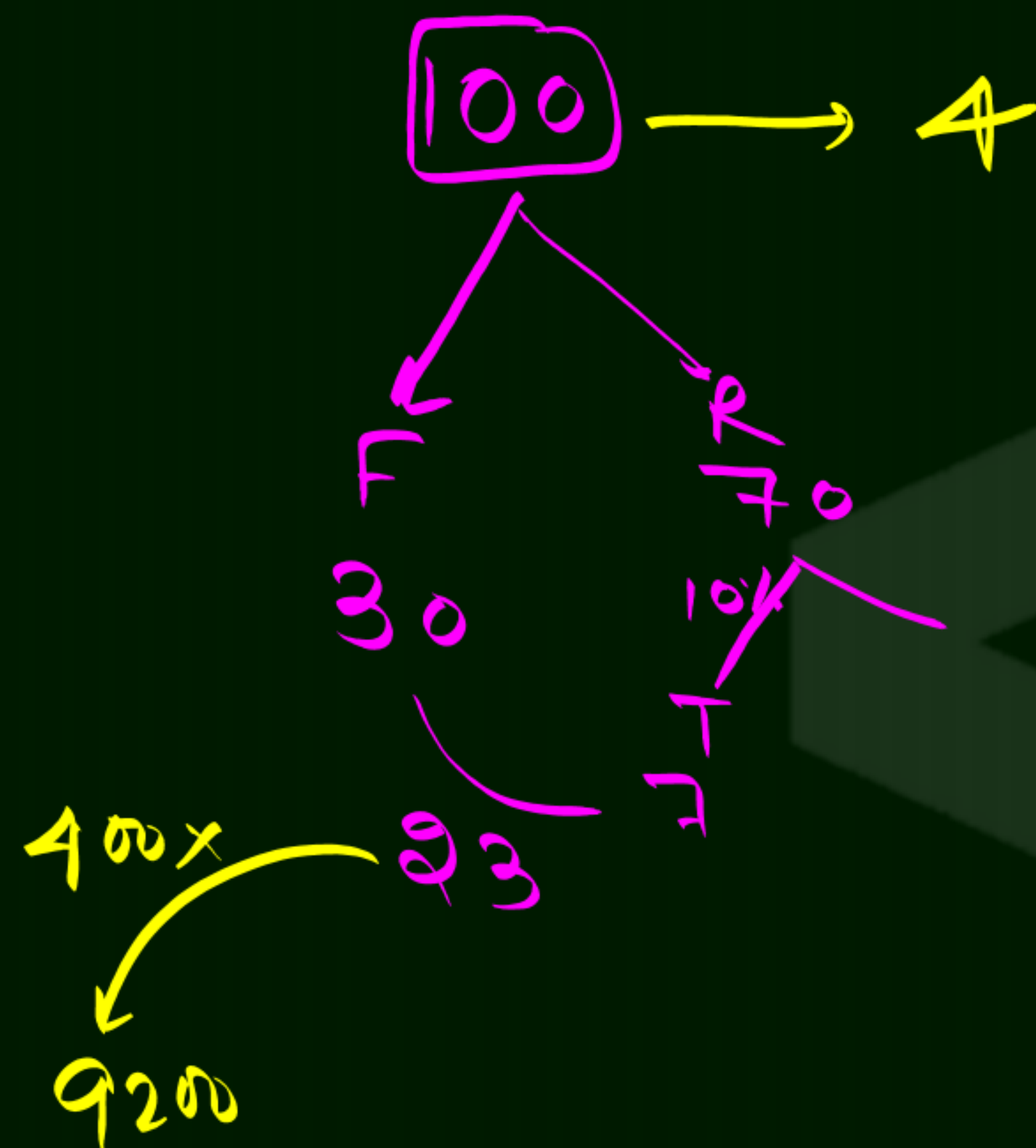
- (a) 30
- (b) 40
- (c) 50
- (d) 60
- (e) 20

$$120 - 70$$

$$A + B + C = 120$$

$$A + B = 70$$

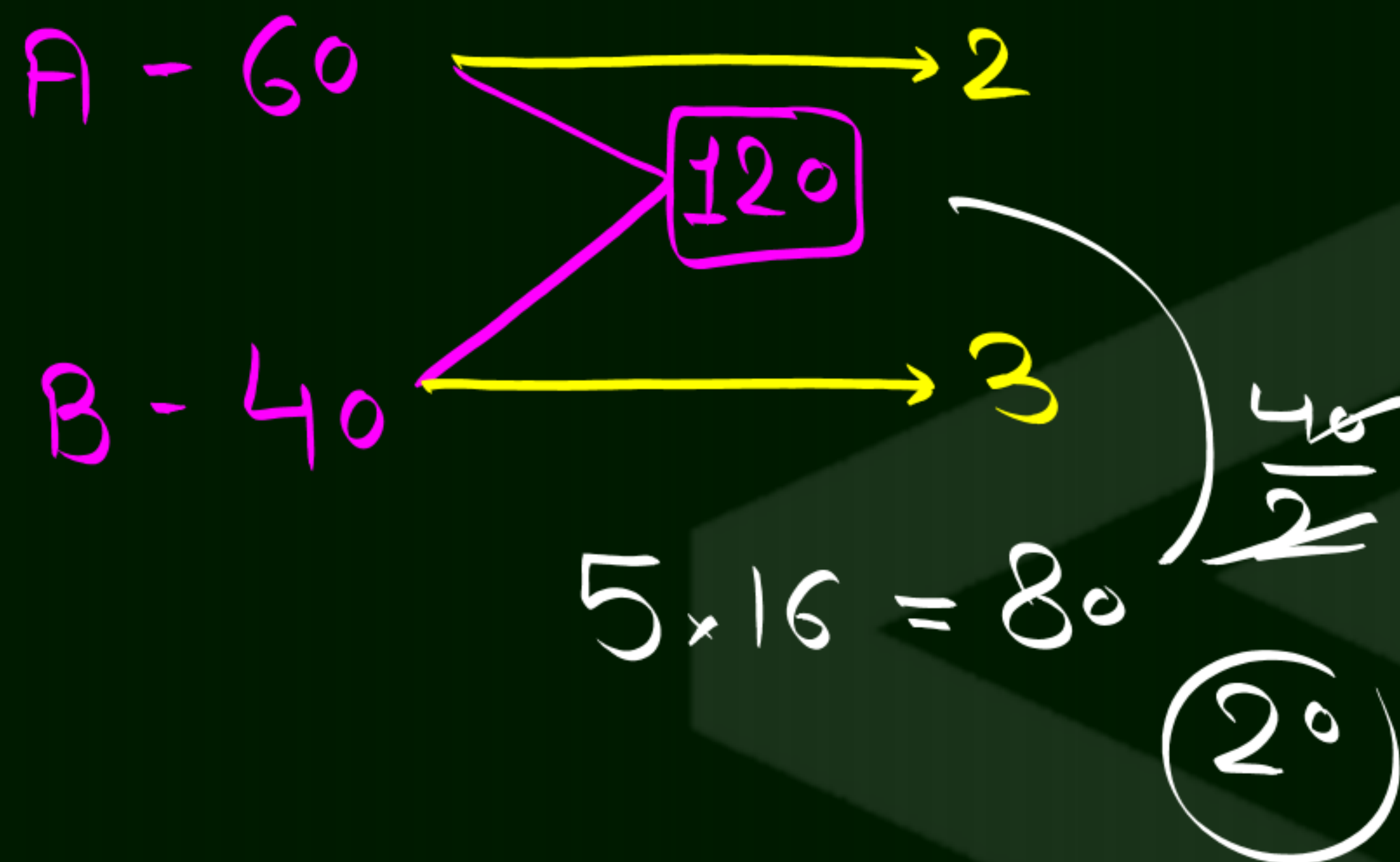
$$C = 50$$



32. Varun spends 30% of his monthly income on food and 10% of the remaining on transport. If the difference between the amount spends on food and transport is Rs.9200, then find the monthly income of Varun (in Rs.)?

वरुण अपनी मासिक आय का 30% भोजन पर और शेष का 10% परिवहन (transport) पर खर्च करता है। यदि भोजन और परिवहन पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर 9200 रुपये है, तो वरुण की मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 60000
- (b) 40000
- (c) 30000
- (d) 36000
- (e) 20000

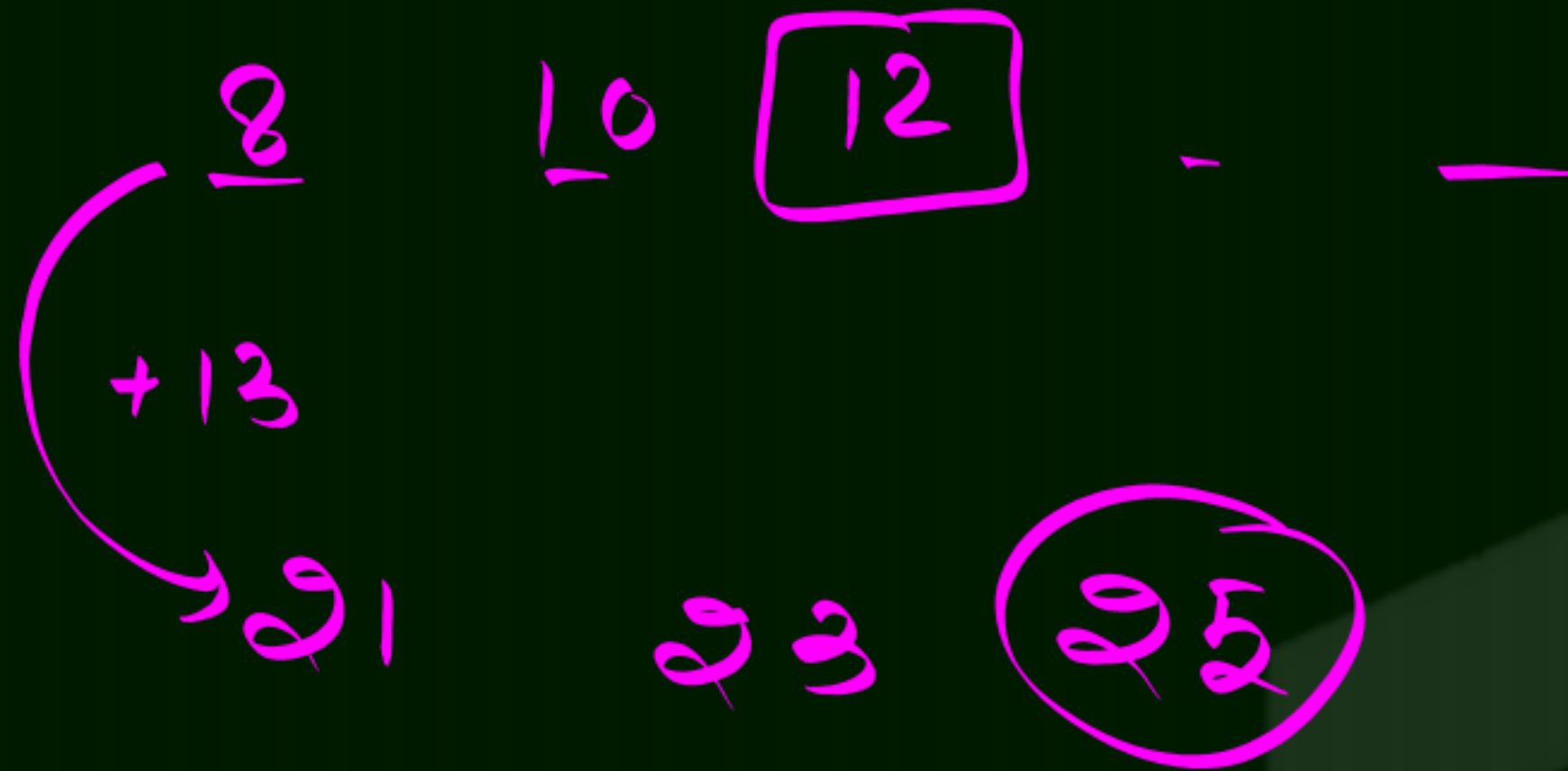


33. A alone can complete a work in 60 days, and B alone can do the same work in 40 days. A and B together started the work and after 16 days, B left the work. Find in how many days A alone can complete the remaining work?

- (a) 13.33 days (b) 24 days
(c) ~~20~~ days (d) 15 days
(e) 25 days

A अकेला एक कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकता है, और B अकेला उसी कार्य को 40 दिनों में कर सकता है। A और B ने मिलकर कार्य शुरू किया और 16 दिनों के बाद, B ने कार्य छोड़ दिया। ज्ञात कीजिए कि A अकेला शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 13.33 दिन (b) 24 दिन
(c) 20 दिन (d) 15 दिन
(e) 25 दिन



34. There are five consecutive even numbers. The sum of first and last numbers is 24. If smallest number from three consecutive odd numbers is 13 more than smallest even number, then find the highest odd number?

पांच क्रमागत सम संख्याएँ (consecutive even numbers) हैं। पहली और आखिरी संख्याओं का योग 24 है। यदि तीन क्रमागत विषम संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या, सबसे छोटी सम संख्या से 13 अधिक है, तो सबसे बड़ी विषम संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 27

(b) 21

(c) 23

(d) 25

(e) 29

$$CP \times \frac{7}{5} \times \frac{4}{5} = \overset{24}{\cancel{168}} = \cancel{672}$$

600

35. A shopkeeper marked up the price of an article by 40% above its cost price and gives a discount of 20%. If the selling price of the article is Rs. 672, then find the cost price of the article (in Rs.).

एक दुकानदार ने एक वस्तु की कीमत उसके क्रय मूल्य (cost price) से 40% अधिक अंकित की और 20% की छूट देता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य (selling price) 672 रुपये है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 840
- (b) 620
- ~~(c) 600~~
- (d) 1120
- (e) 720

 SBI CLERK

 IBPS CLERK

 IBPS RRB CLERK

& ALL BANKING EXAMS

BANKING EXAM 2026

TOP 25 QUESTIONS

- ✓ IMPORTANT
- ✓ EXAM ORIENTED
- ✓ CONCEPT BASED
- ✓ LATEST PATTERN
- ✓ SELECTION FOCUSED



MATHS

11 AM

Aadil Sir



REASONING

3 PM

Prasant Sir



ENGLISH

7 PM

Dinesh Sir

Target
Banking
Success
2026



LIVE ON



airGurukul®
BANKING EXAMS

Daily Live Classes



TELEGRAM



FACEBOOK



INSTAGRAM

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

