airGurukul
BANK EXAM
2026
SBI CLERK | IBPS CLERK | IBPS RRB CLERK
ALL BANKING EXAMS
MATHS
HIGHLY EXPECTED QUESTIONS
LIVE
16 SEPT 2026
11:00 AM
✓ Speed
✓ Accuracy
✓ Short Tricks
✓ Exam Ready
BANK
Practice
Solve
Improve
Succeed
airGurukul
Aadil sir

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ Disclaimer ⚖️

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

Classes	Girls	Boys
A	24	45
B	60	90
C	12	36
D	84	72

Directions (1-5): The table given below shows the number of students (Girls + Boys) in four different classes (A, B, C & D).

निर्देश (1-5): नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग कक्षाओं (A, B, C और D) में छात्रों की संख्या (लड़कियां + लड़के) दर्शाती है।

1. Find the average number of boys in C and B is what percent less than girls in D.
C और B में लड़कों की औसत संख्या, D में लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?
(a) 25
(b) 30
(c) 15
(d) 40
(e) 35

Classes	Girls	Boys
A	24	45
B	60	90
C	12	36
D	84	72

2. Find the ratio of girls in B and C together to boys in D.
B और C में मिलाकर लड़कियों की संख्या का, D में लड़कों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 2:5
(b) 1:1
(c) 1:5
(d) 4:3
(e) 5:3

B+C (G) : D (B)
72 : 72

Classes	Girls	Boys
A	24	45
B	60	90
C	12	36
D	84	72

3. In class F, the number of boys is 20% more than that in B and number of girls is 5/6 of girls in C. Find the total number of students in F.
कक्षा F में, लड़कों की संख्या B के लड़कों से 20% अधिक है और लड़कियों की संख्या C की लड़कियों का 5/6 है। कक्षा F में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 125
(b) 118
(c) 115
(d) 114
(e) 113

F 10 + 108 = 118

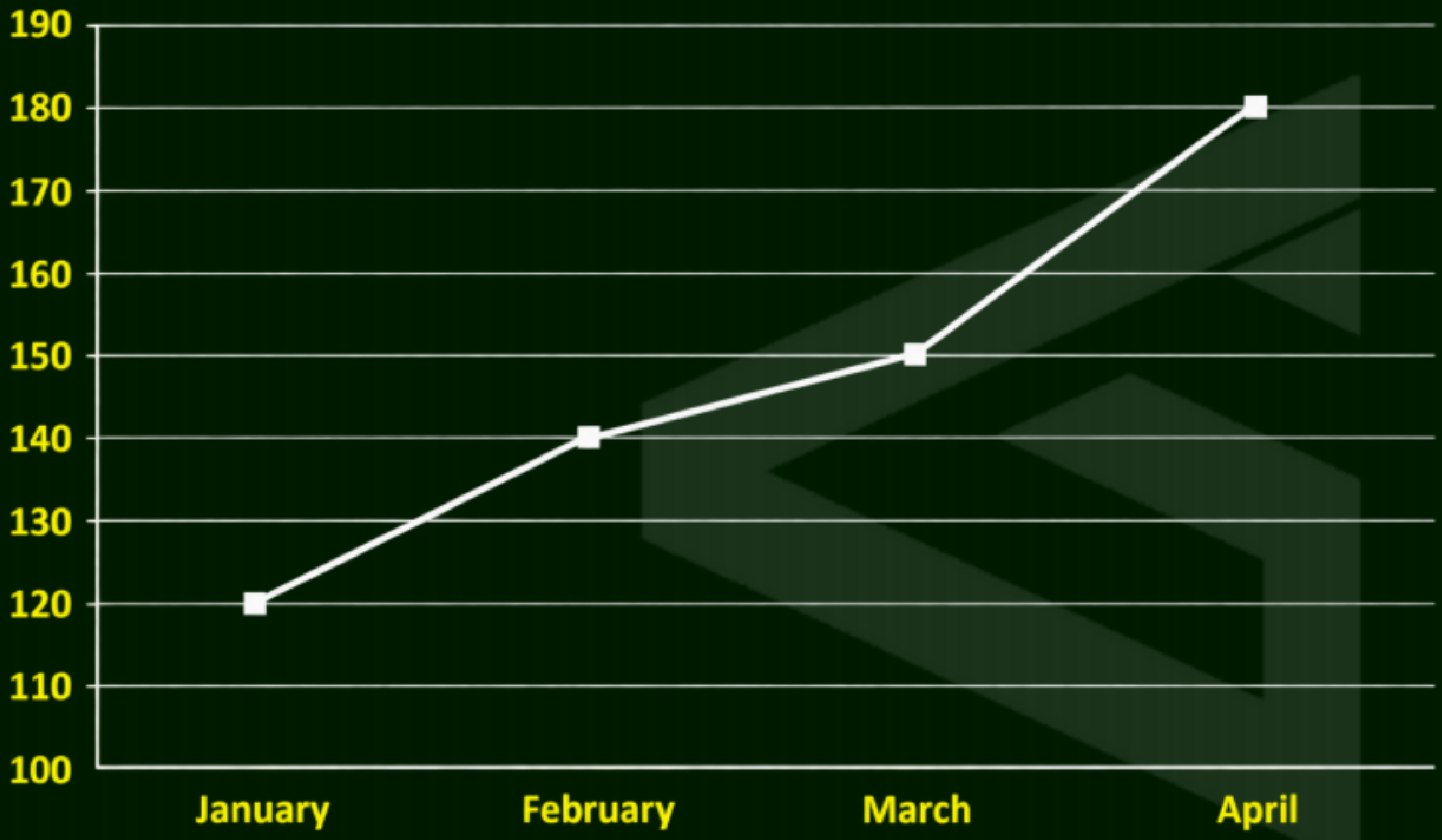
Classes	Girls	Boys
A	24	45
B	60	90
C	12	36
D	84	72

4. 25% students are present in class C. Find the absent students in class C.
कक्षा C में 25% छात्र उपस्थित हैं। कक्षा C में अनुपस्थित छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 12
(b) 36
(c) 30
(d) 40
(e) 35

Classes	Girls	Boys
A	24	45
B	60	90
C	12	36
D	84	72

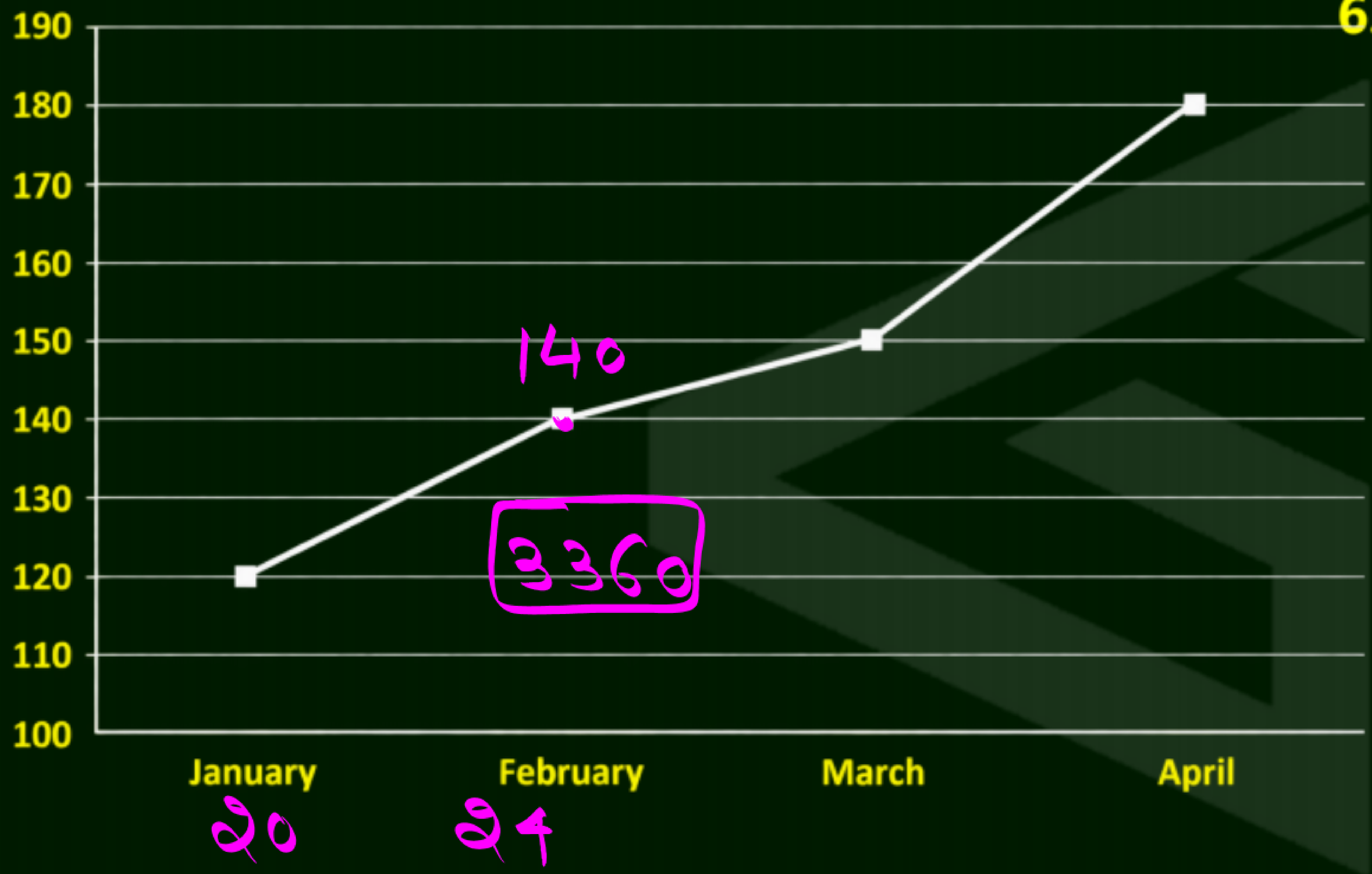
5. Total student in B and A together is what percentage of total girls in D (approx.).
B और A में मिलाकर कुल छात्र, D में कुल लड़कियों की संख्या का कितना प्रतिशत हैं (लगभग)?

(a) 225
(b) 230
(c) 260
(d) 240
(e) 235



Directions (6-10): The line graph given below shows the products sold in the month of January, February, March and April.

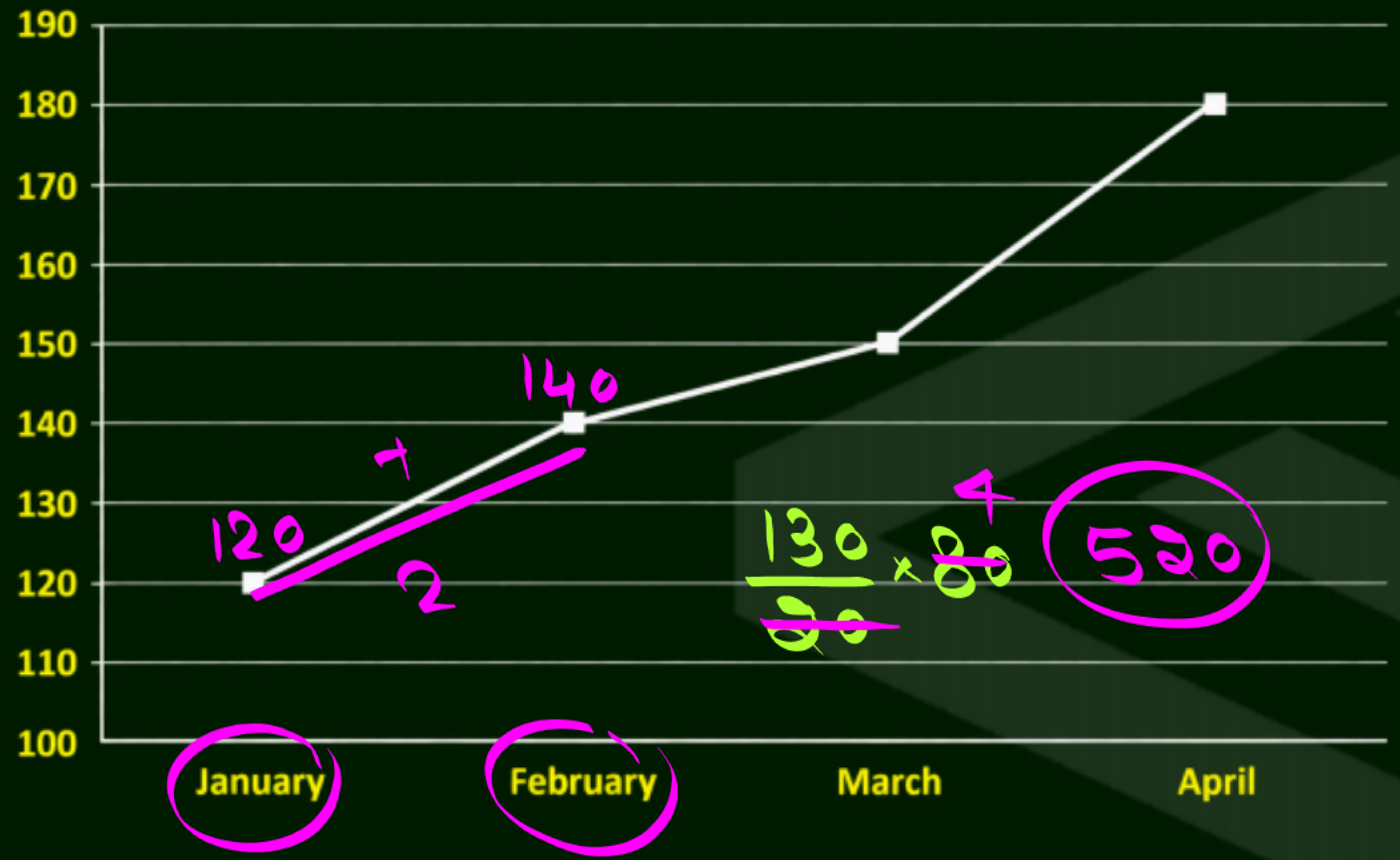
निर्देश (6-10): नीचे दिया गया लाइन ग्राफ जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल के महीने में बेचे गए उत्पादों को दर्शाता है।



6. The cost of product sold in January is Rs 20. If the cost of the product sold in the month of February is 20% more than that of January, then find the revenue(in Rs) generated in February.

जनवरी में बेचे गए उत्पाद की लागत 20 रुपये है। यदि फरवरी के महीने में बेचे गए उत्पाद की लागत जनवरी की तुलना में 20% अधिक है, तो फरवरी में उत्पन्न राजस्व (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

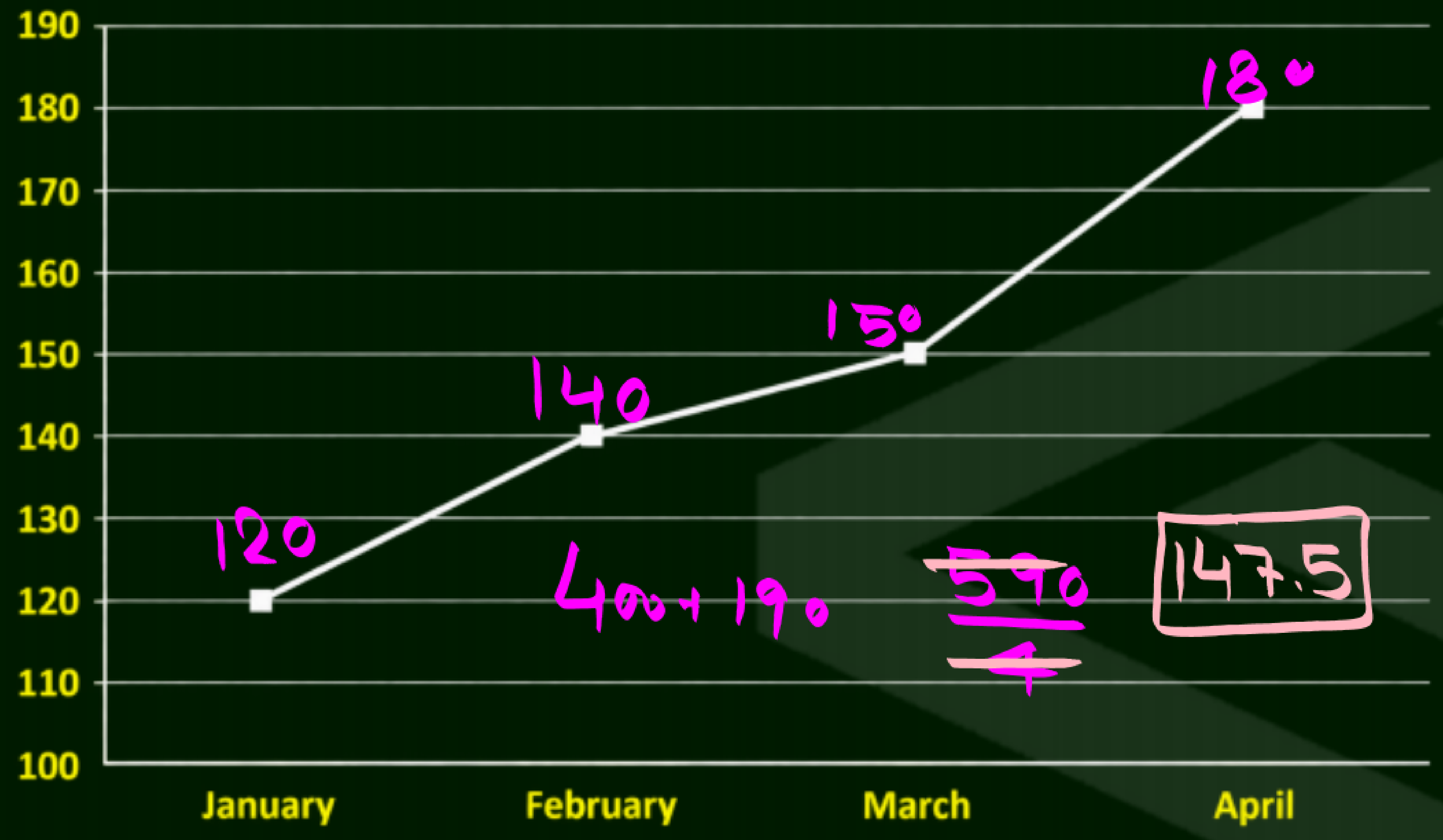
(a) 3325
(b) 3360
(c) 3315
(d) 3340
(e) 3335



7. In June, the product sold is the average number of products sold in January and February. If 20% of product are sold in June, then find the unsold product in June.

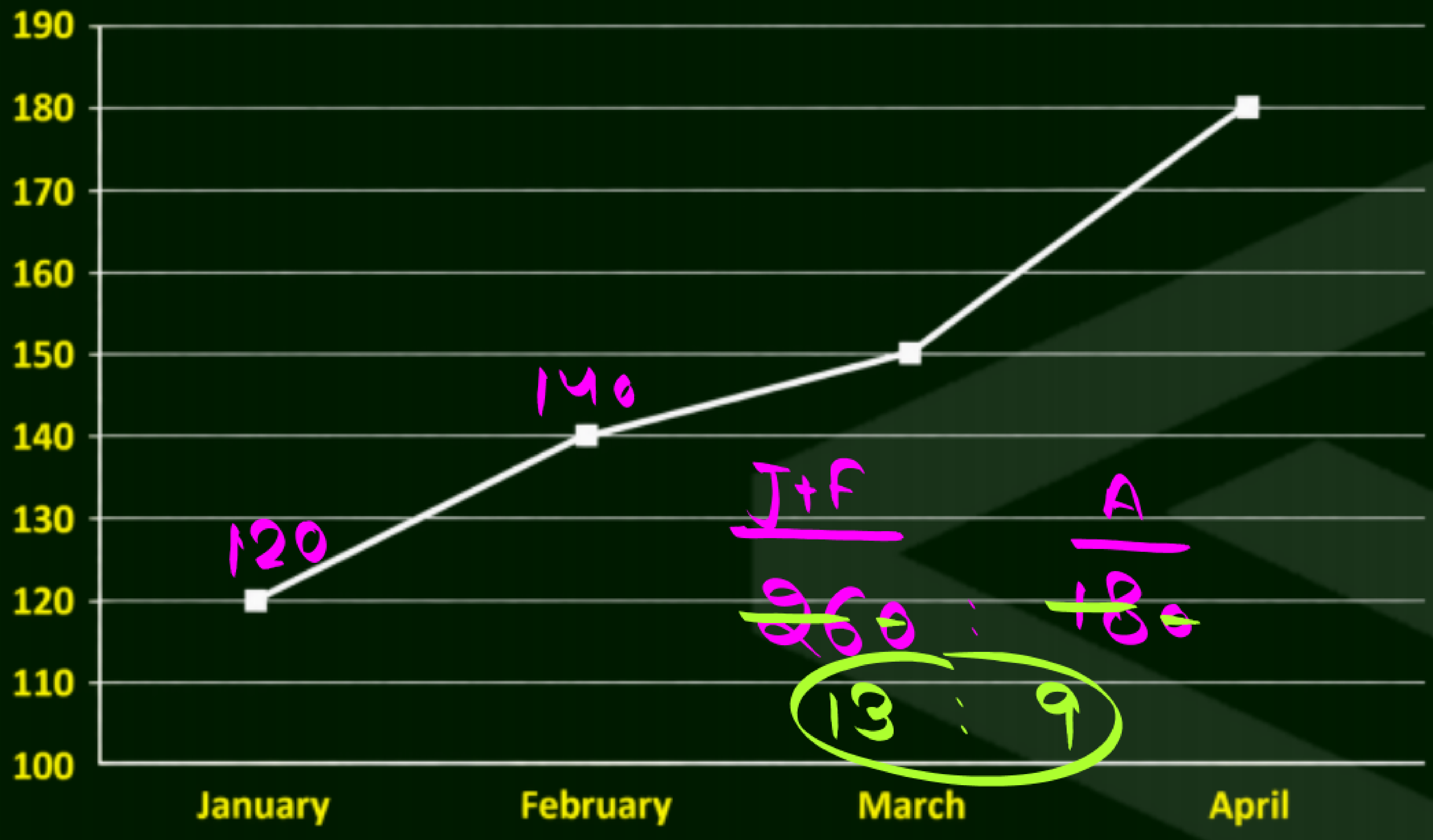
जून में, बेचा गया उत्पाद जनवरी और फरवरी में बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या है। यदि जून में उत्पाद का 20% बेचा जाता है, तो जून में बिना बिके उत्पाद (unsold product) ज्ञात कीजिए।

(a) 525
(b) 530
(c) 520
(d) 540
(e) 535



8. Find the average number of products sold in the given months.
दिए गए महीनों में बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

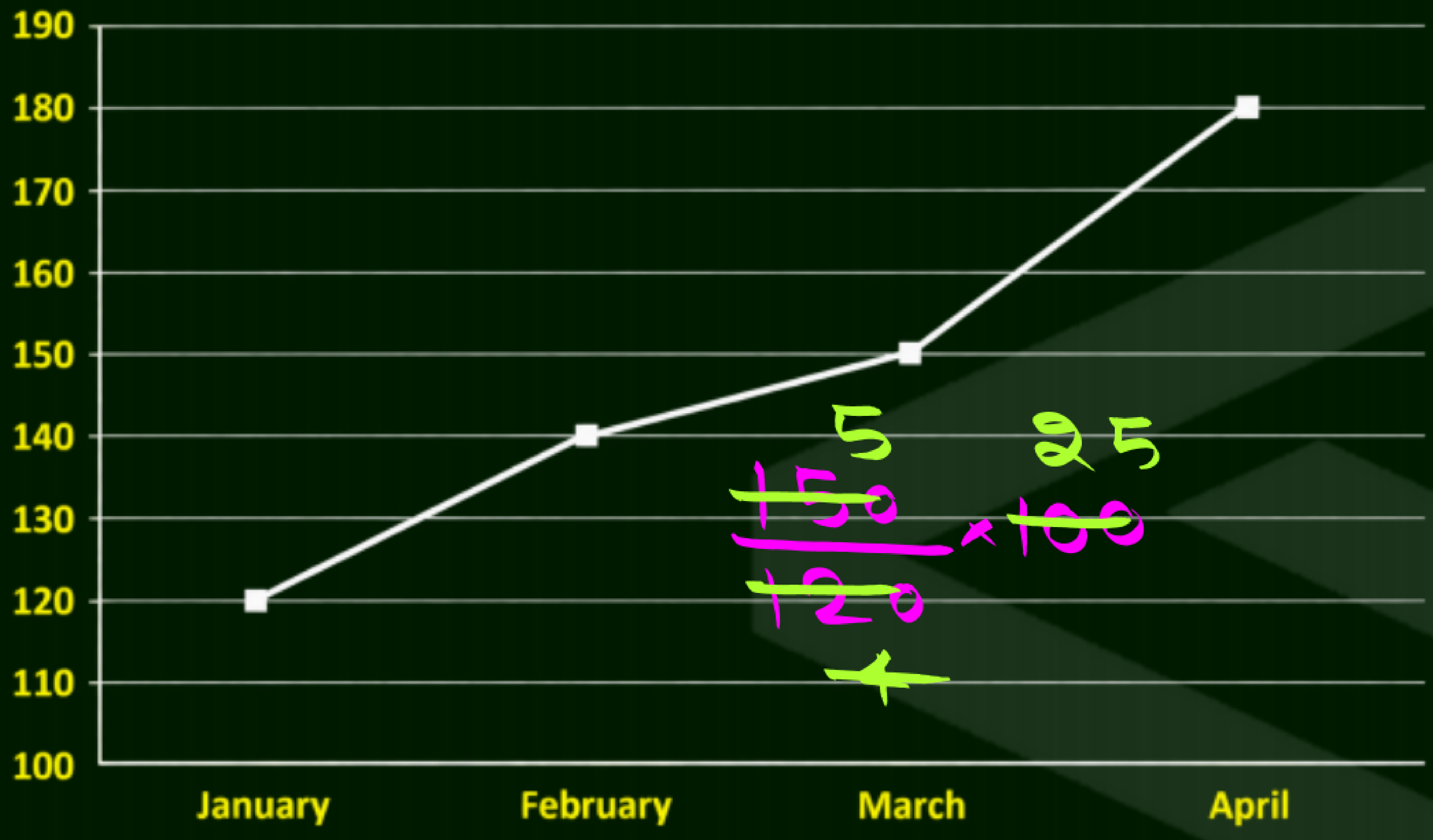
(a) 147.5
(b) 130
(c) 115.5
(d) 140.5
(e) 135.5



9. Find the ratio of products sold in January and February together to products sold in April.

जनवरी और फरवरी में मिलाकर बेचे गए उत्पादों का, अप्रैल में बेचे गए उत्पादों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 1:25
(b) 13:9
(c) 12:5
(d) 1:4
(e) 9:13



10. The product sold in the month of March is what percentage of product sold in January.

मार्च के महीने में बेचा गया उत्पाद, जनवरी में बेचे गए उत्पाद का कितना प्रतिशत है?

(a) 125
(b) 130
(c) 115
(d) 140
(e) 135

	P	B	
A	40	50	90
B	70	80	150
	110	130	

The ratio of the number of pizzas sold by A to B is 4:7, and the number of burgers sold by A is 20 less than the number of pizzas sold by B. The total number of burgers and pizzas sold by B is 150 and the total number of pizzas sold by A is 40.

A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का अनुपात 4:7 है, और A द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20 कम है। B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की कुल संख्या 150 है और A द्वारा बेचे गए पिज्जा की कुल संख्या 40 है।

11. Find the total number of pizzas and burgers sold by A.
A द्वारा बेचे गए पिज्जा और बर्गर की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 60
(b) 90
(c) 80
(d) 100
(e) 120

	P	B	
A	40	50	90
B	70	80	150
	110	130	

$\frac{50}{70} \times 100$

$\frac{500}{7}$ 7

The ratio of the number of pizzas sold by A to B is 4:7, and the number of burgers sold by A is 20 less than the number of pizzas sold by B. The total number of burgers and pizzas sold by B is 150 and the total number of pizzas sold by A is 40.

A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का अनुपात 4:7 है, और A द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20 कम है। B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की कुल संख्या 150 है और A द्वारा बेचे गए पिज्जा की कुल संख्या 40 है।

12. The number of burgers sold by A is what percentage of the number of pizzas sold by B?

A द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 29 3/7% (b) 14.28%
(c) 66.67% (d) 54.33% (e) 71 3/7%

	P	B	
A	40	50	90
B	70	80	150
	110	130	

C 10 50

The ratio of the number of pizzas sold by A to B is 4:7, and the number of burgers sold by A is 20 less than the number of pizzas sold by B. The total number of burgers and pizzas sold by B is 150 and the total number of pizzas sold by A is 40.
A और B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या का अनुपात 4:7 है, और A द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, B द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या से 20 कम है। B द्वारा बेचे गए बर्गर और पिज्जा की कुल संख्या 150 है और A द्वारा बेचे गए पिज्जा की कुल संख्या 40 है।

13. The number of burgers sold by C is 25% more than pizzas sold by A, then find the difference between the number of burgers sold by C and the number of pizzas sold by A.
C द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या, A द्वारा बेचे गए पिज्जा से 25% अधिक है, तो C द्वारा बेचे गए बर्गर की संख्या और A द्वारा बेचे गए पिज्जा की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 5
(b) 10
(c) 15
(d) 20
(e) 30

	Sat	Sun	
Male	400	640	1040
Femal	200	240	440
	600	880	1480

840

Total males planted trees on Saturday is 400, and the total males planted trees on Sunday is 60% more than that of those on Saturday. The ratio of total males to total females who planted trees on Sunday is 8:3. Total females who planted trees on Saturday is 40 less than that on Sunday.

शनिवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों की संख्या 400 है, और रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों की संख्या शनिवार को पेड़ लगाने वाले पुरुषों से 60% अधिक है। रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों का कुल महिलाओं से अनुपात 8:3 है। शनिवार को पेड़ लगाने वाली कुल महिलाओं की संख्या, रविवार की तुलना में 40 कम है।

14. Find the sum of the total females who planted trees on Saturday and the total males who planted trees on Sunday.

शनिवार को पेड़ लगाने वाली कुल महिलाओं और रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

(a) 800 (b) 840
(c) 980 (d) 910 (e) 750

	Sat	Sun	
Male	400	640	1040
Femal	200	240	440
	600	880	1480

400

Total males planted trees on Saturday is 400, and the total males planted trees on Sunday is 60% more than that of those on Saturday. The ratio of total males to total females who planted trees on Sunday is 8:3. Total females who planted trees on Saturday is 40 less than that on Sunday.

शनिवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों की संख्या 400 है, और रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों की संख्या शनिवार को पेड़ लगाने वाले पुरुषों से 60% अधिक है। रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों का कुल महिलाओं से अनुपात 8:3 है। शनिवार को पेड़ लगाने वाली कुल महिलाओं की संख्या, रविवार की तुलना में 40 कम है।

15. Find the difference between the total males and total females who planted trees on Sunday.

रविवार को पेड़ लगाने वाले कुल पुरुषों और कुल महिलाओं की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 400 (b) 450
(c) 420 (d) 230
(e) 320

16. The average weight of 40 students in class is 35 kg. The weights of two students were wrongly entered as 44 kg and 40 kg instead of 42 kg and 38 kg, respectively. Find the correct average weight of the class.

(a) 31.9 kg (b) 34.4kg
(c) 31.2 kg (d) 30.9 kg
(e) 34.9 kg

एक कक्षा में 40 छात्रों का औसत वजन 35 किग्रा है। दो छात्रों का वजन गलती से क्रमशः 42 किग्रा और 38 किग्रा के बजाय 44 किग्रा और 40 किग्रा दर्ज कर लिया गया था। कक्षा का सही औसत वजन ज्ञात कीजिए।

(a) 31.9 किग्रा (b) 34.4 किग्रा
(c) 31.2 किग्रा (d) 30.9 किग्रा
(e) 34.9 किग्रा

$2 \times \frac{22}{7} \times r = 88$

$r = 14$) -2

$b = 12$

17. The perimeter of a circle is 88 meter and the radius of the circle is 2 meter more than the breadth of a rectangle. If the area of the rectangle is 180 sq meter, then find the length of the rectangle (in meter).

एक वृत्त की परिधि (perimeter) 88 मीटर है और वृत्त की त्रिज्या (radius) एक आयत (rectangle) की चौड़ाई से 2 मीटर अधिक है। यदि आयत का क्षेत्रफल 180 वर्ग मीटर है, तो आयत की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

(a) 15 (b) 20
(c) 12 (d) 16 (e) 24

$\frac{270}{90} \times 35 = 105$

18. The selling price of the article is 270, when it is sold at 10% loss. If the article sold at the profit of 35%, then find the profit (in Rs).
एक वस्तु को 10% की हानि पर बेचने पर उसका विक्रय मूल्य (selling price) 270 है। यदि वस्तु को 35% के लाभ पर बेचा जाता है, तो लाभ (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 115
(b) 105
(c) 112
(d) 106
(e) 124

19. Pipe A and pipe B can fill a tank in 9 hours and 6 hours respectively. Pipe C takes 7.5 hours to empty the tank. If pipe A and pipe B together open for three hours and after that pipe C is open, then find time taken by pipe C to empty the tank.

पाइप A और पाइप B एक टैंक को क्रमशः 9 घंटे और 6 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C टैंक को खाली करने में 7.5 घंटे लेता है। यदि पाइप A और पाइप B को एक साथ तीन घंटे के लिए खोला जाता है और उसके बाद पाइप C को खोला जाता है, तो पाइप C द्वारा टैंक को खाली करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

(a) 6.25 (b) 5.05
(c) 5.12 (d) 4.23
(e) 6.24

20. In a factory 40% are females and out of total males 65% are above the age of 50 years. If total males under the age of 50 years or equal to 50 years are 4200, then find the number of females in the factory?

एक कारखाने में 40% महिलाएँ हैं और कुल पुरुषों में से 65% की आयु 50 वर्ष से अधिक है। यदि 50 वर्ष से कम या 50 वर्ष के बराबर आयु वाले कुल पुरुषों की संख्या 4200 है, तो कारखाने में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 5000
(b) 8000
(c) 12000
(d) 16000
(e) 6400

$\frac{4200 \times 20}{60 \times 7} \times 40$

8000

Directions (21-30): What will come in the place of question (?) mark in following the question:

निर्देश (21-30): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा:

21. $140 \times \sqrt{64 \times ?} = 560$

(a) 0.25
(b) 6
(c) 0.28
(d) 25
(e) 12

22. $(10+7)^3 = 8.5 \times (? - 12)$

(a) 520
(b) 525
(c) 590
(d) 500
(e) 490

$17 \times 17 \times 17 = \frac{17}{2} \times (? - 12)$

$578 + 12 = ?$

590

23. 544 ÷ 8.5 × 4 = 2?

(a) 7
(b) 3
(c) 1
(d) 8
(e) 9

24. $?^2 = (10 + 3)^2 - (3 \times 2)^2 - 11 \times 3$

(a) 12
(b) 10
(c) 13
(d) 14
(e) 16

169 − 36 − 33

0

25. $?^2 \times (2^6 + 6^2) = 60^2$

(a) 5
(b) 4
(c) 8
(d) 6
(e) 2

64+36 = 60×60
100

26. $?^3 + 2^9 = 32^2$

(a) 6
(b) 4
(c) 8
(d) 2
(e) 10

1024 - 512

$\sqrt[3]{512}$

8

27. 2844.8 × 5 - 2844.8 = ?

5 - 1 = 4

(a) 1129.2
(b) 113789
(c) 11379.2
(d) 11223.4
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

2844.8 × 4
11379.2

28. $1640 \div 4.1 - 32 \times 50 = ?$

(a) 500
(b) 490
(c) 400
(d) 450
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

400 - 80

= 400

29. $1800 \times \frac{4}{9} \times \frac{12}{864} \times \frac{90}{10} = ?$

(a) 2
(b) 0.10
(c) 10
(d) 0.01
(e) 100

30. $\frac{14}{19}$ of 380 $-$ $\frac{11}{2}$ of 1440 $=?$

(a) 7770
(b) -7640
(c) -7550
(d) 7550
(e) 7610

280 - 7920

-7640

31. Y is 75% of the P and the average of both the numbers is 30 less than the P, then find value of 20% of Y?

Y, P का 75% है और दोनों संख्याओं का औसत P से 30 कम है, तो Y के 20% का मान ज्ञात कीजिए?

(a) 52
(b) 36
(c) 12
(d) 180
(e) 64

M : W
3 : 5 = 80
1×3 : 2×3 (+10)

32. A vessel contains 80 liters of milk and water in the ratio of 3:5. If X liters of water are added to the vessel, then the ratio of water to milk becomes 2:1, respectively. Find X.

एक बर्तन में 3:5 के अनुपात में 80 लीटर दूध और पानी है। यदि बर्तन में X लीटर पानी मिलाया जाता है, तो पानी का दूध से अनुपात क्रमशः 2:1 हो जाता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

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

33. The ratio of the present ages of A to B is 5:9, respectively. After four years, the ratio of the ages of A to B is 7:11, respectively. Find the age of B two years ago (in years).

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5:9 है। चार वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात क्रमशः 7:11 हो जाता है। दो वर्ष पहले B की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(a) 9
(b) 10
(c) 13
(d) 22
(e) 16

34. A man invested Rs X in simple interest at 20% p.a. for three years and received interest of Rs 2400. If he invested the same amount in compound interest at 10% p.a. for two years, then find the interest received by him (in Rs).

एक व्यक्ति ने 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर तीन वर्ष के लिए X रुपये का निवेश किया और 2400 रुपये का ब्याज प्राप्त किया। यदि उसने समान राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर दो वर्ष के लिए निवेश किया होता, तो उसके द्वारा प्राप्त ब्याज (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

(a) 840
(b) 660
(c) 1130
(d) 820
(e) 750

H. W

35. A X-meter-long train can cross a pole in 16 seconds, and the speed of the train is 25 m/sec. If the length of a bridge is X+150 meters, then find the time taken by the train to cross the bridge (in seconds).
एक X-मीटर लंबी ट्रेन 16 सेकंड में एक खंभे (pole) को पार कर सकती है, और ट्रेन की गति 25 मीटर/सेकंड है। यदि एक पुल (bridge) की लंबाई X+150 मीटर है, तो ट्रेन द्वारा पुल को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।
(a) 40
(b) 60
(c) 30
(d) 20
(e) 38

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
BANK
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

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**