

# Foundation Batch



# MATHS

## DATA INTERPRETATION

**Part -2**

**LIVE**

**10-01-2025**

**10:00AM**



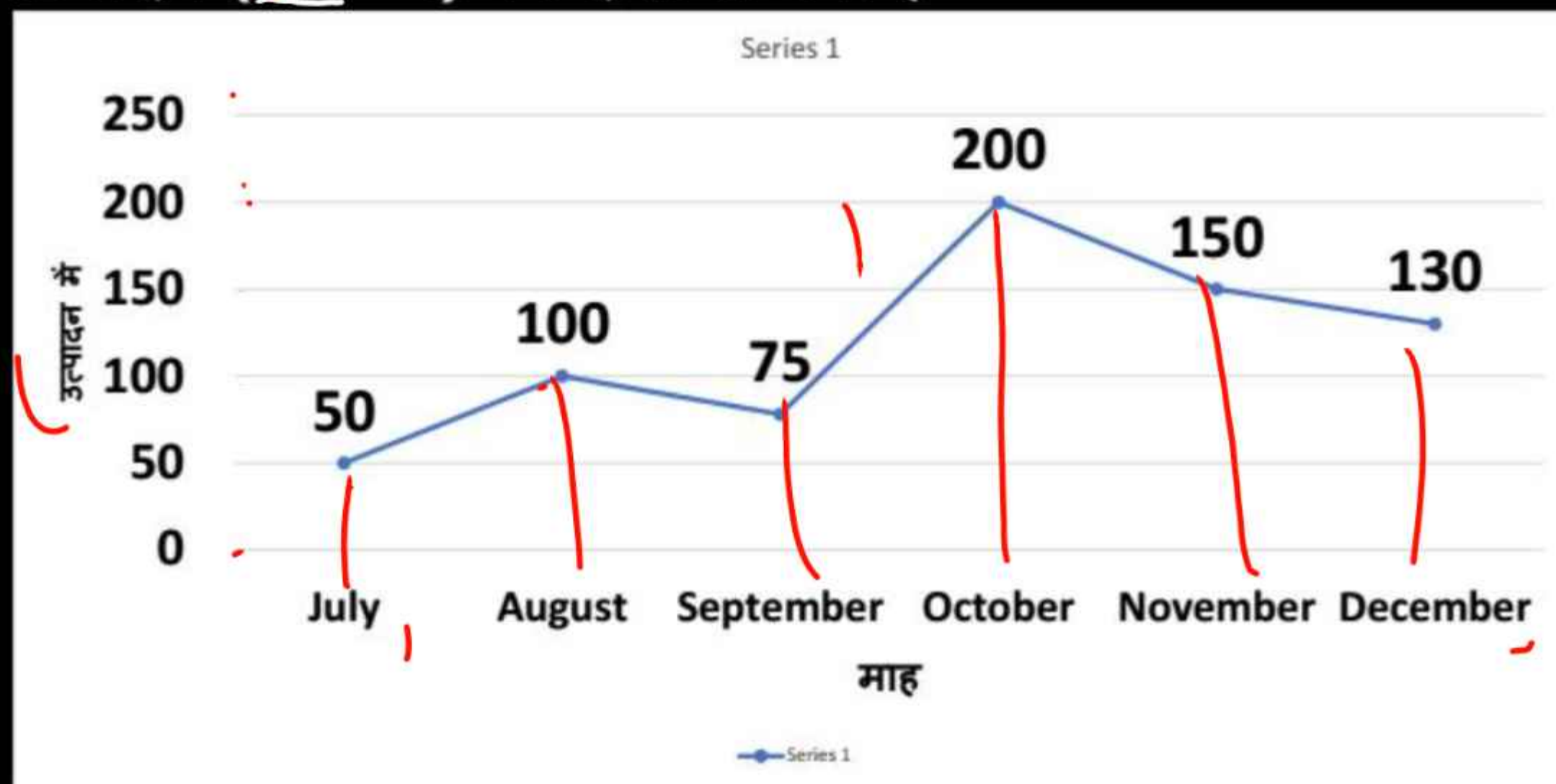
## Line Graph.





The graph given below shows the production of vehicles (in 000') by company x from July to December in the year 2015

नीचे दिए गए रेखा चित्र में वर्ष 2015 में जुलाई माह से दिसम्बर माह तक कंपनी x द्वारा गाड़ियों के उत्पादन (000' में) को दर्शाया गया है







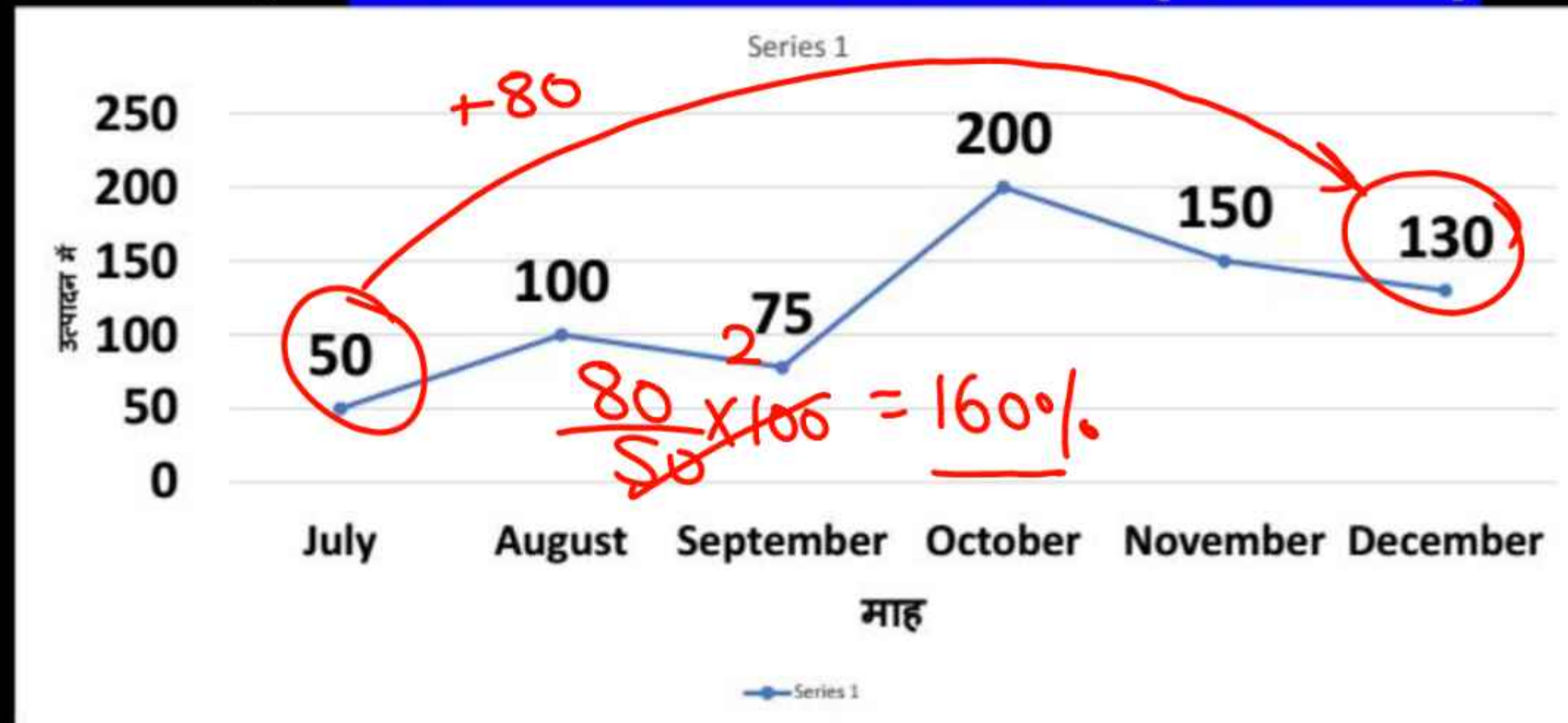
23. What is the percentage change in the number of vehicles produced in December as compared to July  
जुलाई की तुलना में दिसम्बर में उत्पादित गाड़ियों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन क्या है? **SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)**

(a) 130

(b) 80

~~(c) 160~~

(d) 140







24. What is the difference between the maximum and minimum number of vehicles produced in the given months, as a percentage of vehicles produced in September?

दिए गए महीनों में उत्पादित गाड़ियों की अधिकतम तथा न्यूनतम संख्या के मध्य का अंतर, सितम्बर में उत्पादित गाड़ियों के प्रतिशत के रूप में क्या है?

(a) 250

(b) 300

(c) 150

☒ (d) 200







25. In how many months the number of cars produced was a multiple of 10,000?

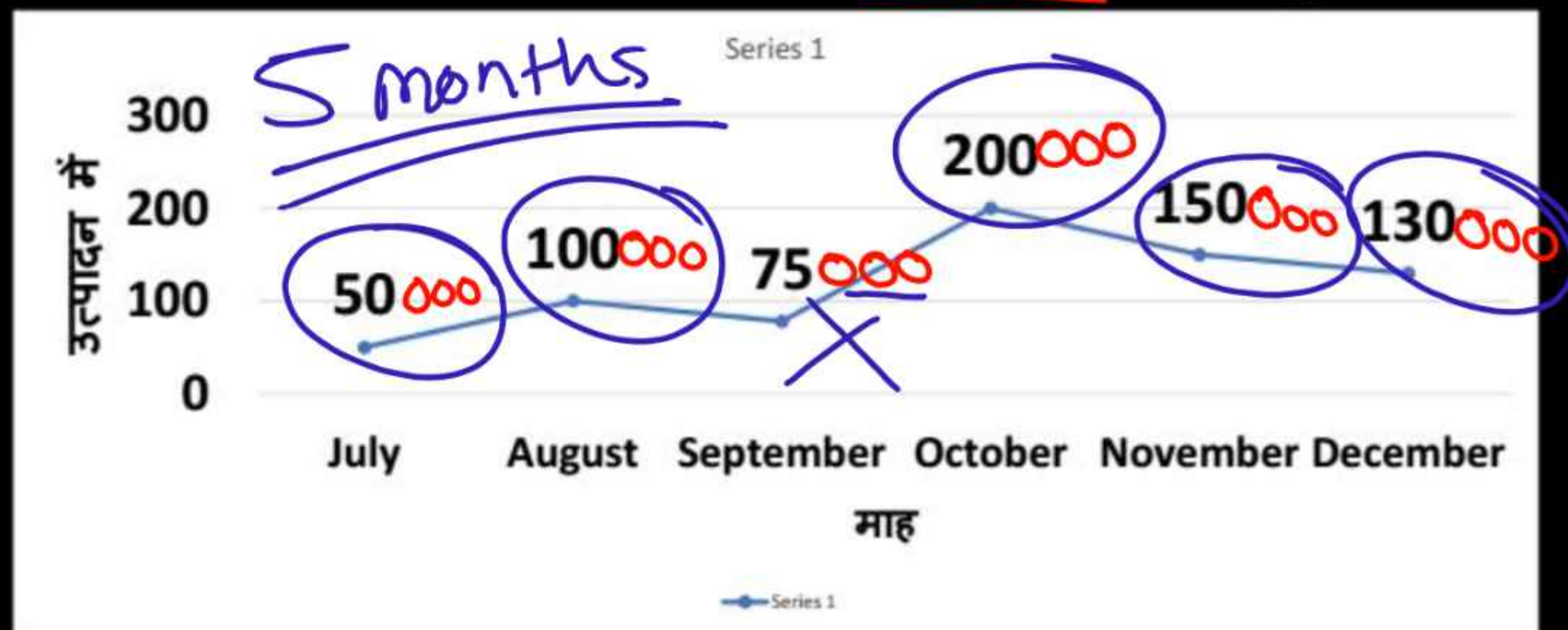
कितने महीनों में उत्पादित गाड़ियों की संख्या 10,000 का गुणज थी?

(a) 6

✓ (b) 5

(c) 4

(d) 3





# Foundation Batch

## MATHS

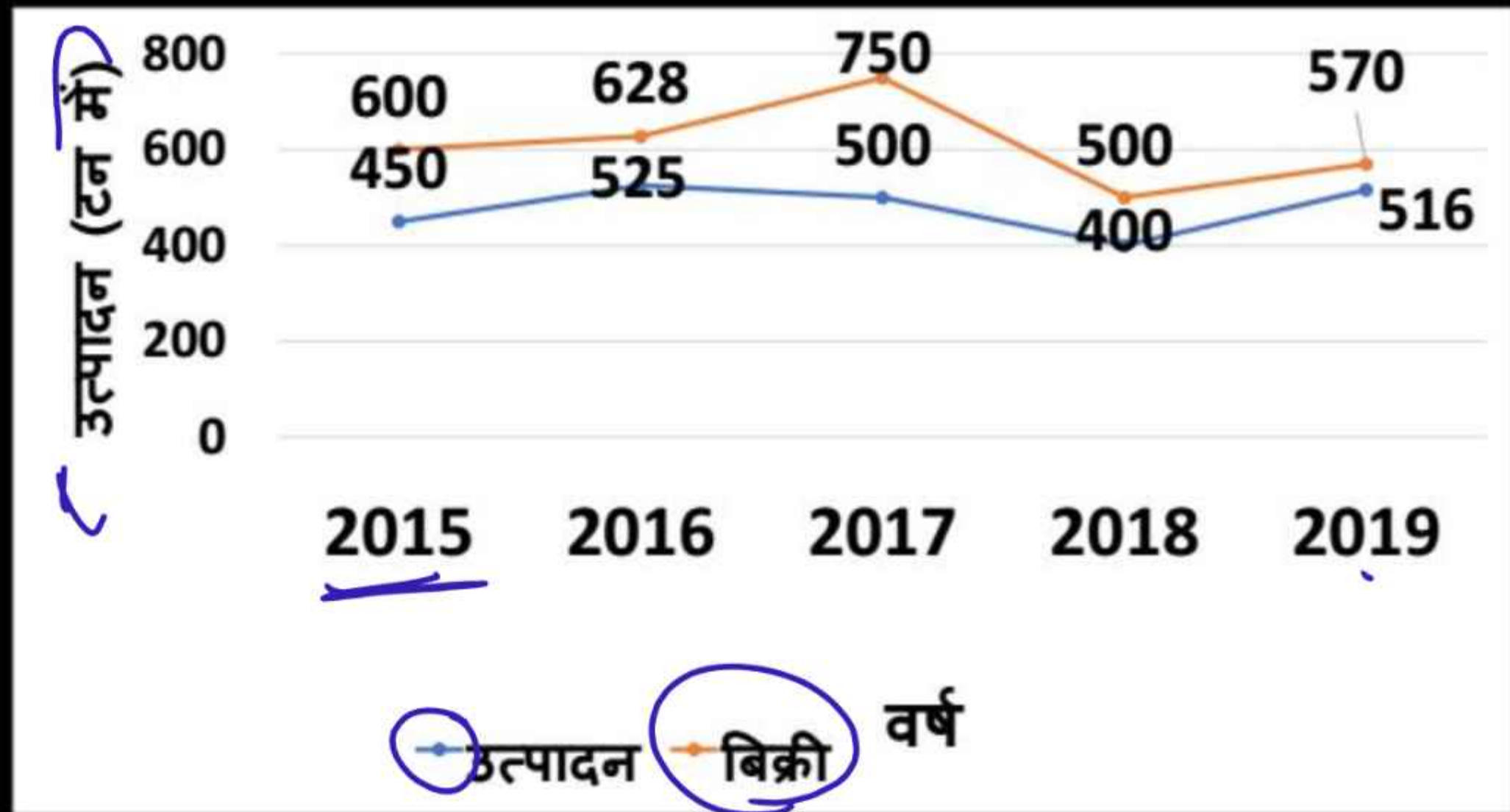


**निर्देश:** रेखा आलेख में एक कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाया गया है।

1 ton  $\rightarrow$  1000 kg

1 quintal  $\rightarrow$  100 kg

1 मन  $\rightarrow$  37.3 kg



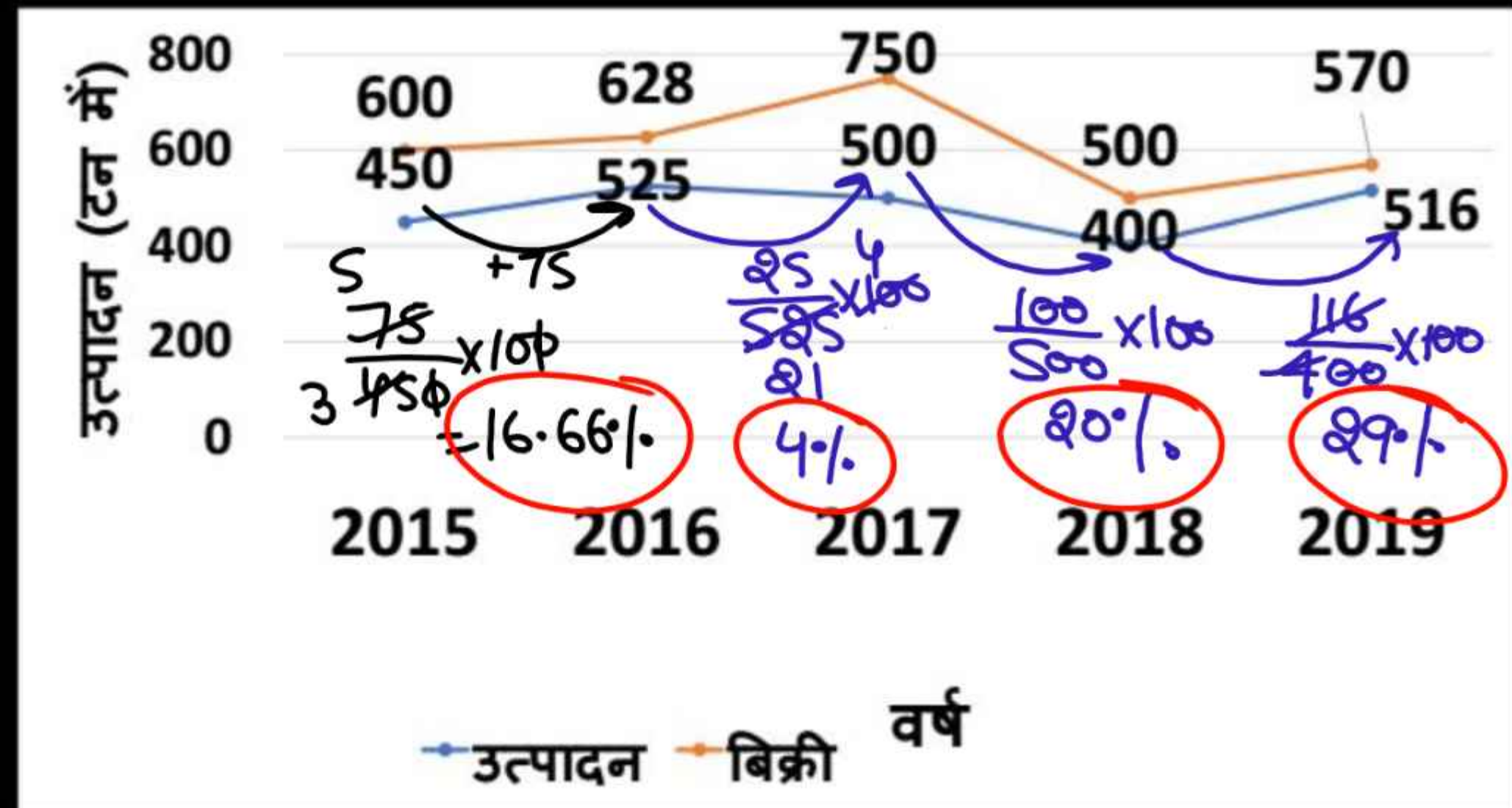




26. What is the maximum percentage increase or decrease in the production of the company as compared to the previous year?

पूर्व वर्ष की तुलना में कंपनी के उत्पादन में अधिकतम वृद्धि या कमी का प्रतिशत कितना है ?

- (a) 29% वृद्धि
- (b) 50% वृद्धि
- (c) 46.67% कमी
- (d) 33.33% कमी



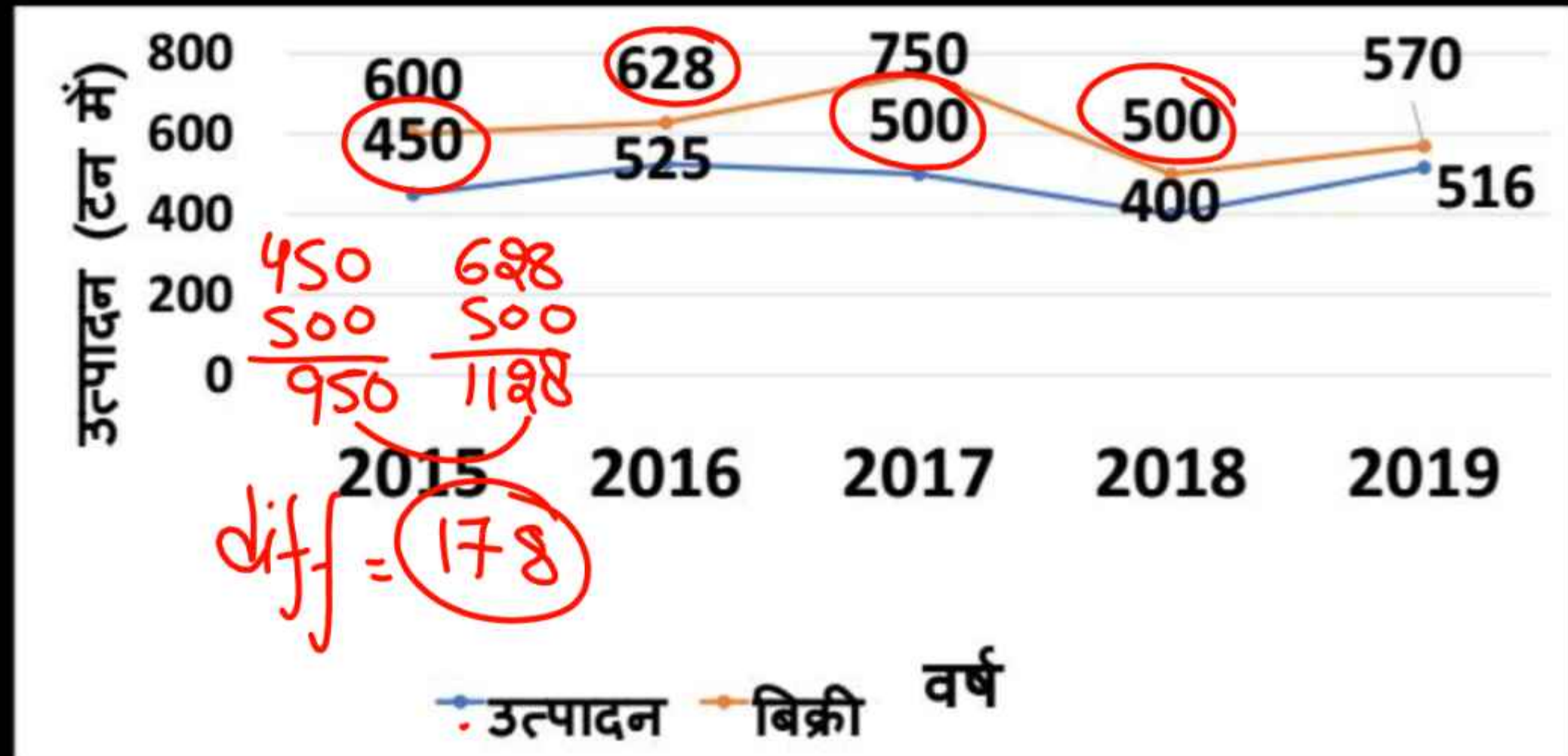




27. Total production in 2015 and 2017 together is how much more (in tonnes) than total sales in 2016 and 2018?

2015 और 2017 में हुआ कुल उत्पादन, 2016 और 2018 में हुई कुल बिक्री से कितना अधिक (टन में) है? **SSC CHSL (T-1) 6 अगस्त, 2021 (I पाली)**

- (a) 178
- (b) 425
- (c) 434
- (c) 378







# Foundation Batch

## MATHS



28. Find the difference (in tonnes) in production in 2015 and 2017 together and sales in 2018 and 2019 together.

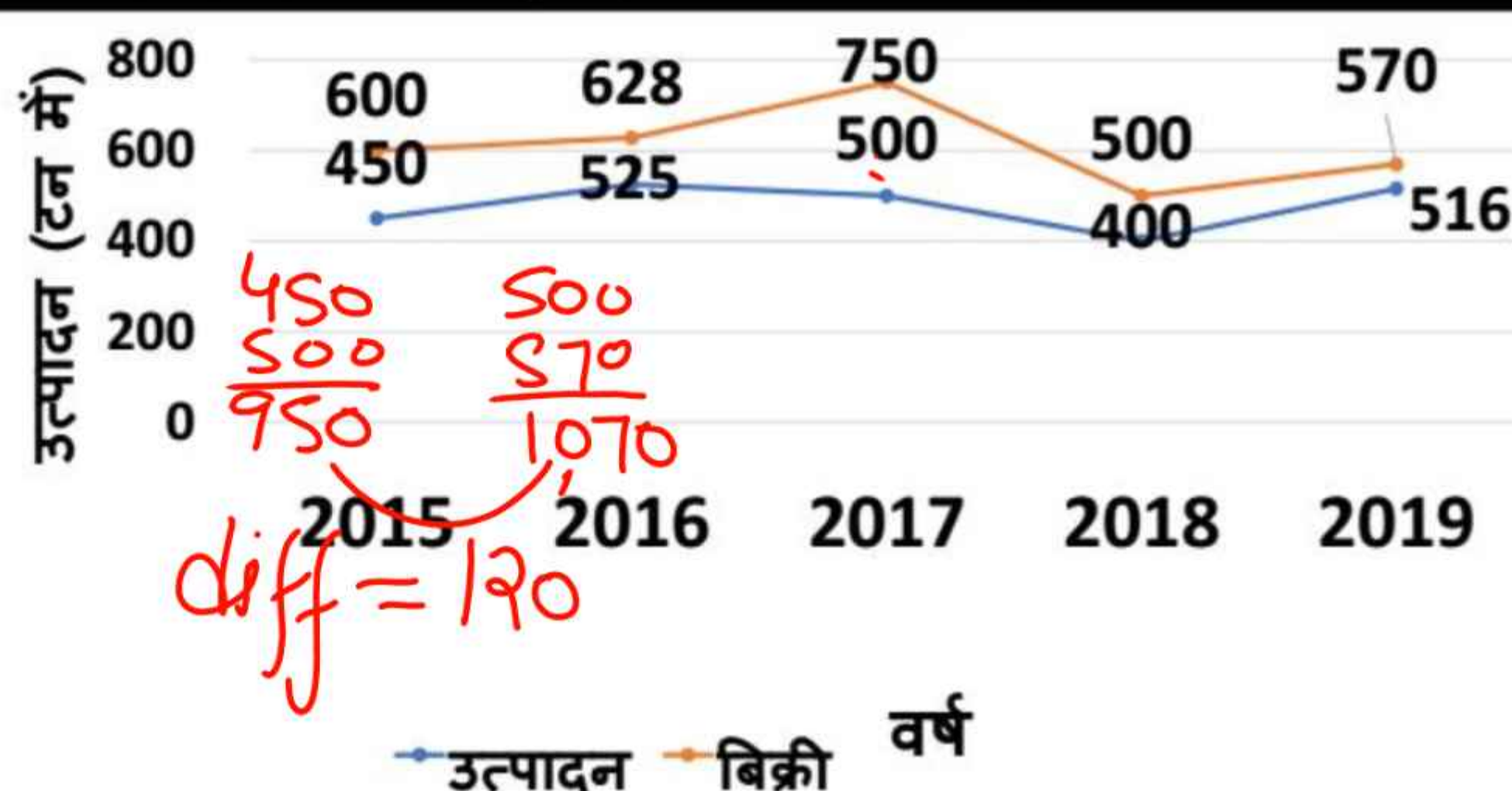
एक साथ 2015 और 2017 में उत्पादन और एक साथ 2018 और 2019 में बिक्री में अंतर ज्ञात (टन में) करें।

(a) 309

(b) 334

(c) 120

(d) 434





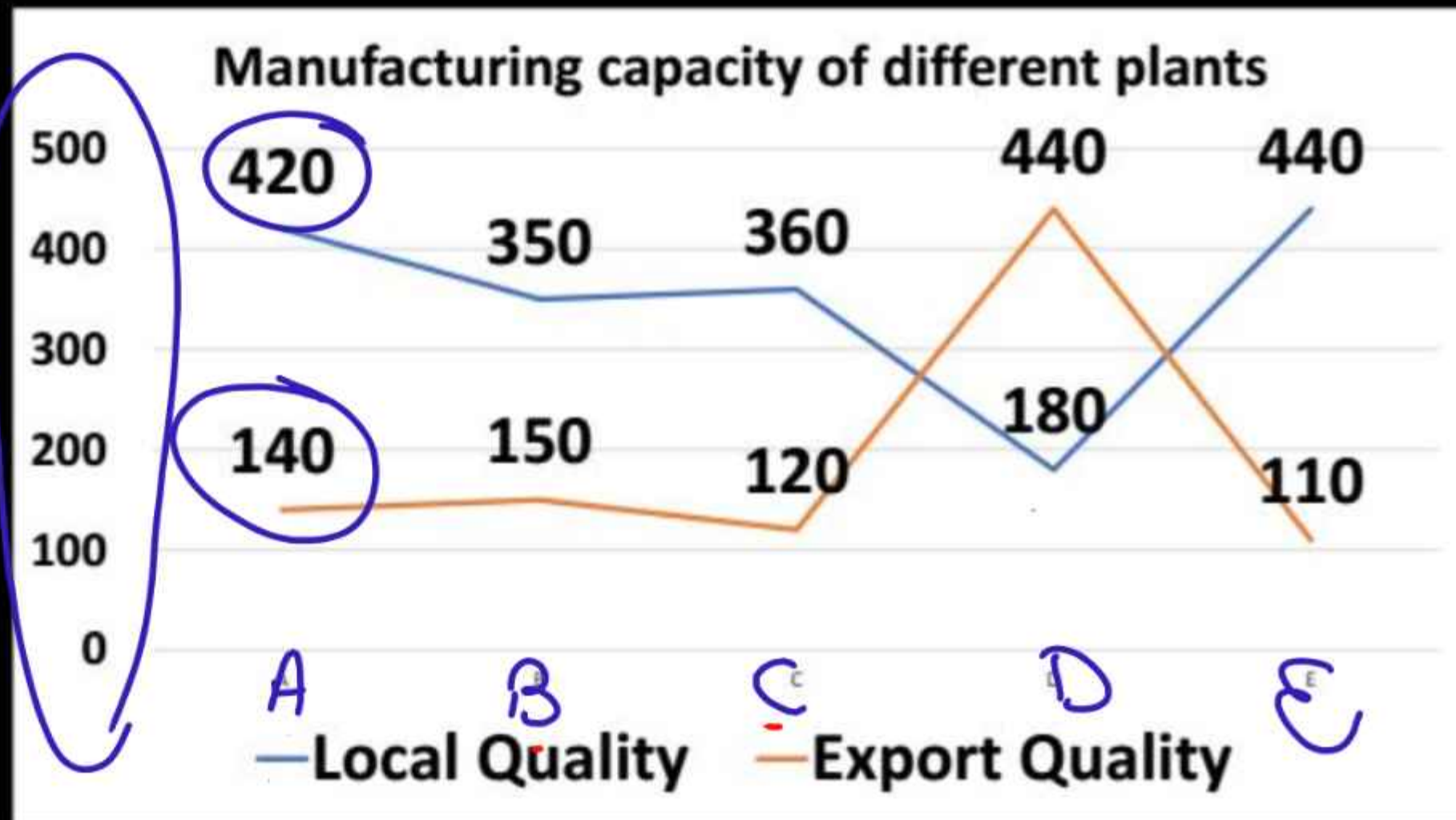


# Foundation Batch

## MATHS



A company has five plants for manufacturing spare parts. Each plant manufactures local quality and export quality. What is the ratio of production of local quality and export quality units of the highest manufacturing plant?





**29.** Manufacturing capacity of different plants = विभिन्न संयंत्रों की विनिर्माण दक्षता

Local Quality = स्थानीय गुणवत्ता Export Quality = निर्यात गुणवत्ता

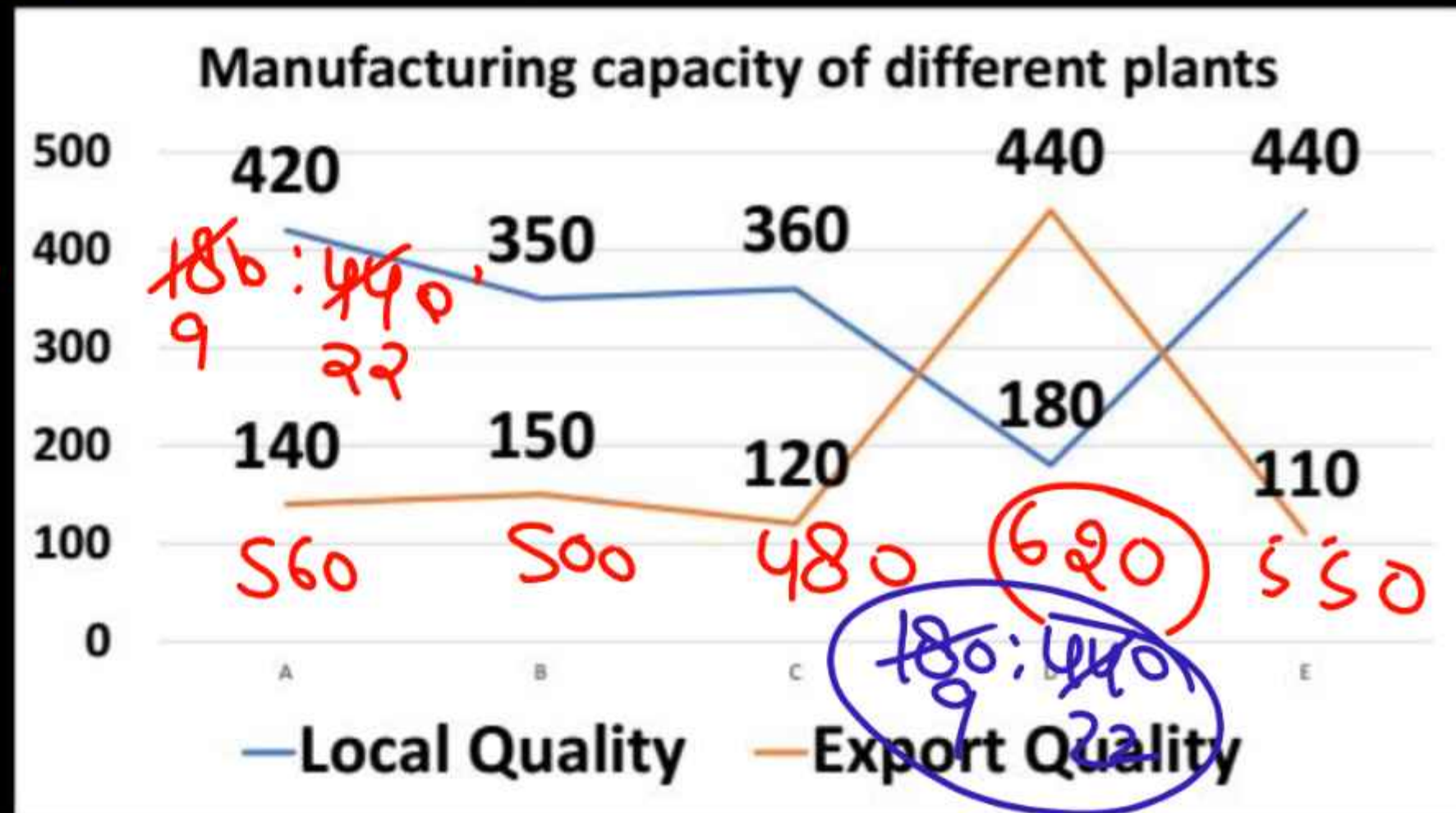
a. 3:1

b. 2:11

c. 7:3

d. 4:1

$440 : 110$   
 $4 : 1$  ?







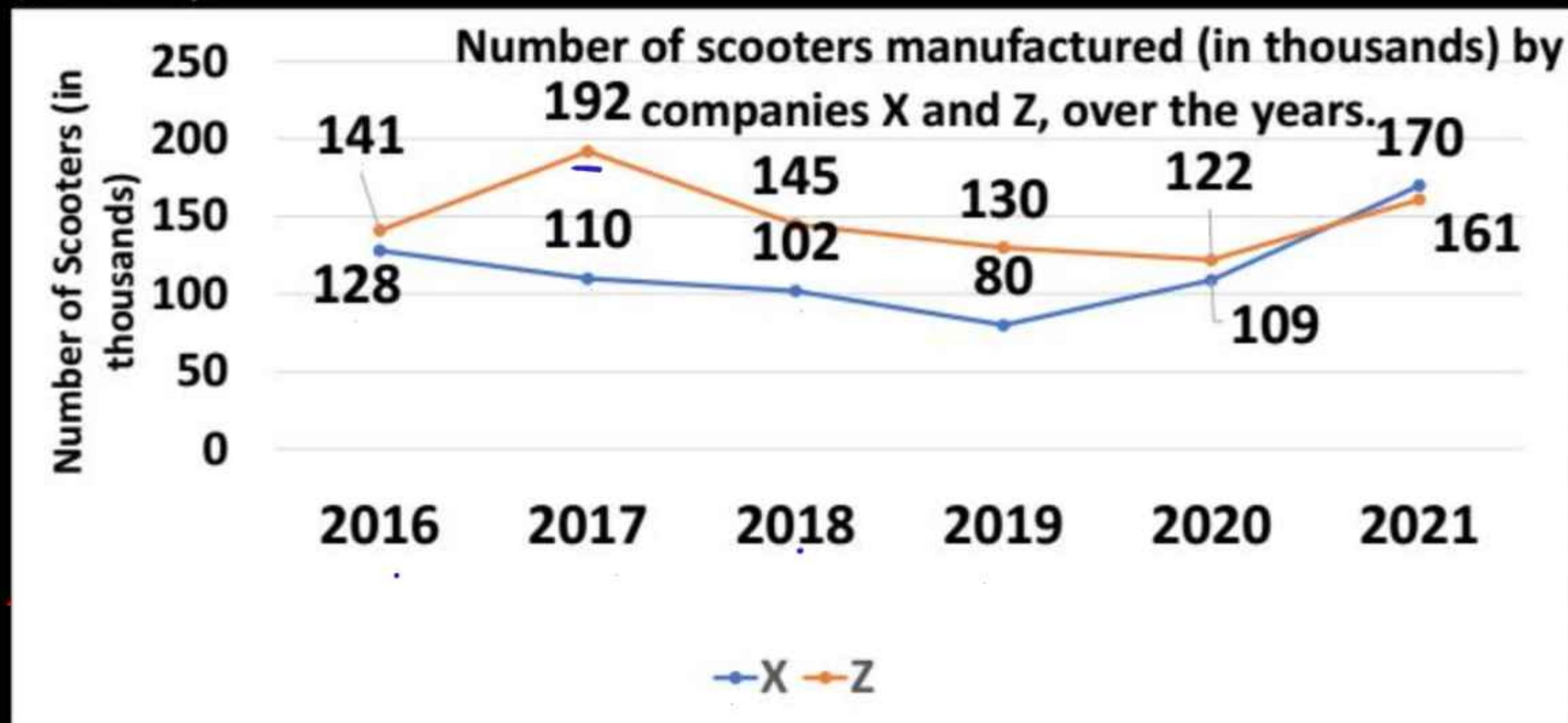
# Foundation Batch

## MATHS



The given line graph shows the number of scooters (in thousands) manufactured by company X and Z over the past years.

दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्षों में कंपनी x और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।







30. संदर्भ: Number of scooters (in thousands) - स्कूटरों की संख्या (हजार में), Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years- पिछले वर्षों में कंपनी x और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में)

दिए गए वर्षों में से निम्नलिखित में से किस वर्ष में कंपनियों x और Z के उत्पादन के बीच का अंतर अधिकतम था?

a. 2019

b. 2020

c. 2018

d. 2017







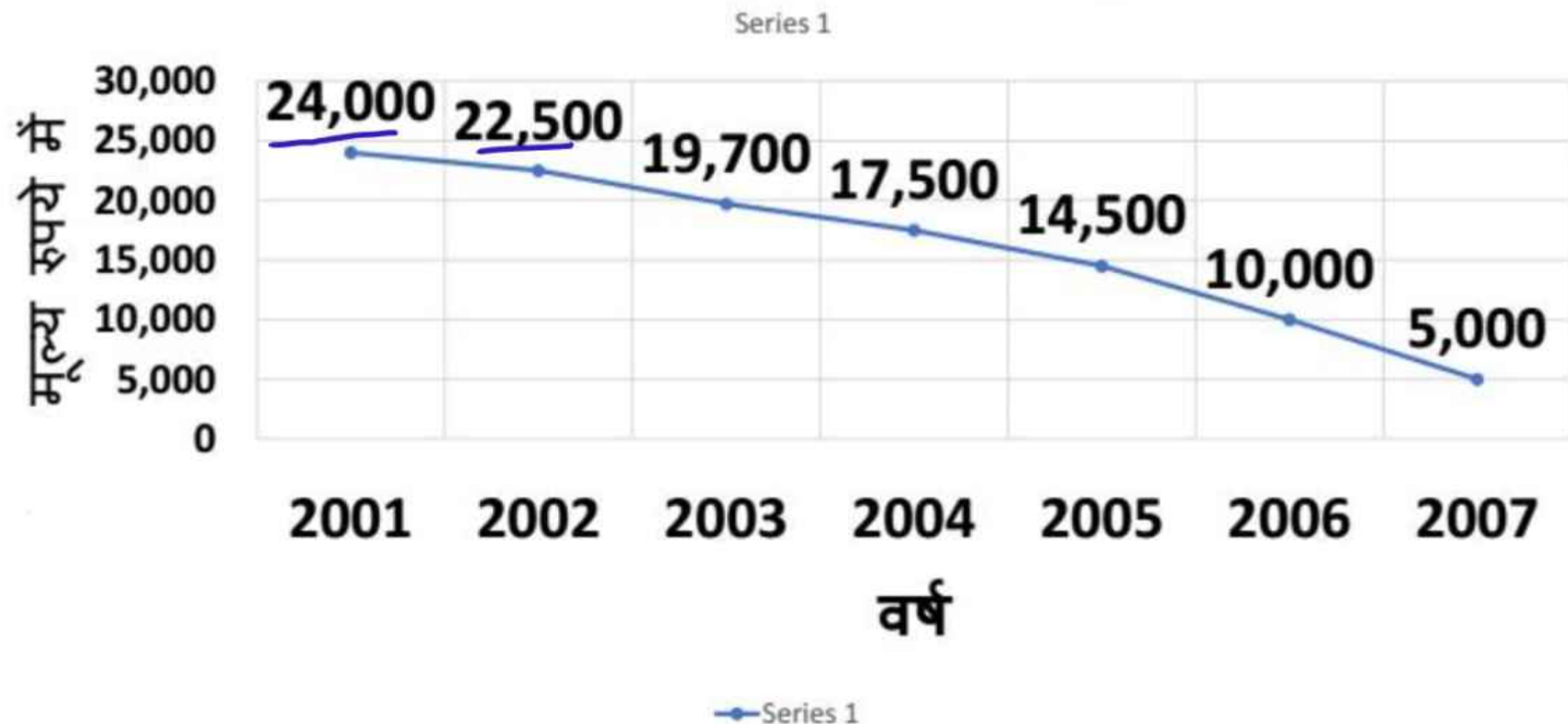
# Foundation Batch

## MATHS



निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक एक कार के मूल्यहास को दर्शाया गया है।

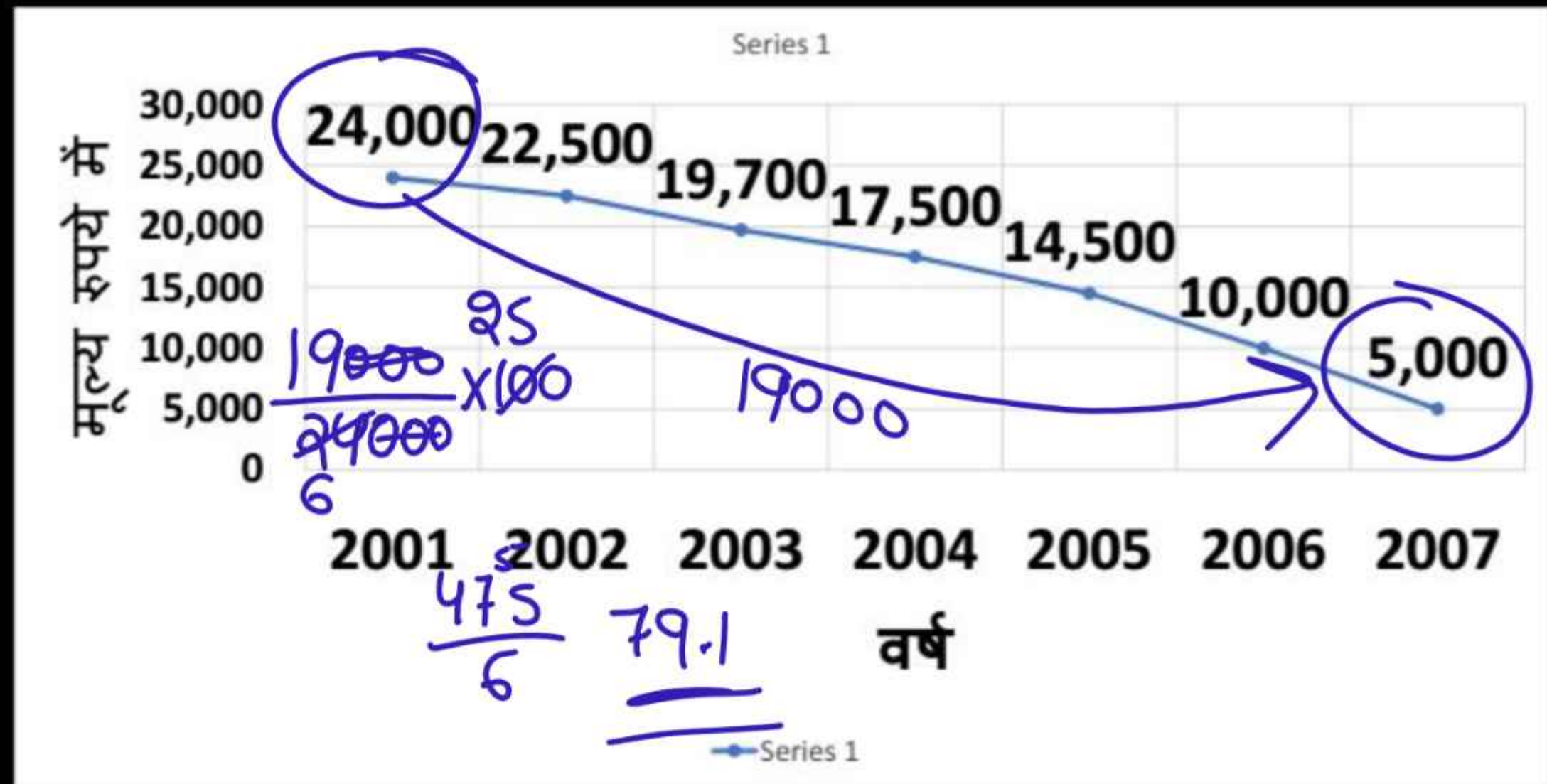




31. What was the percentage depreciation of the car from the year 2001 to the year 2007?

वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक कार का कितने प्रतिशत मूल्यहास हुआ था?

- a. 62%
- b. 81.32%
- c. 58%
- d. 75.83%

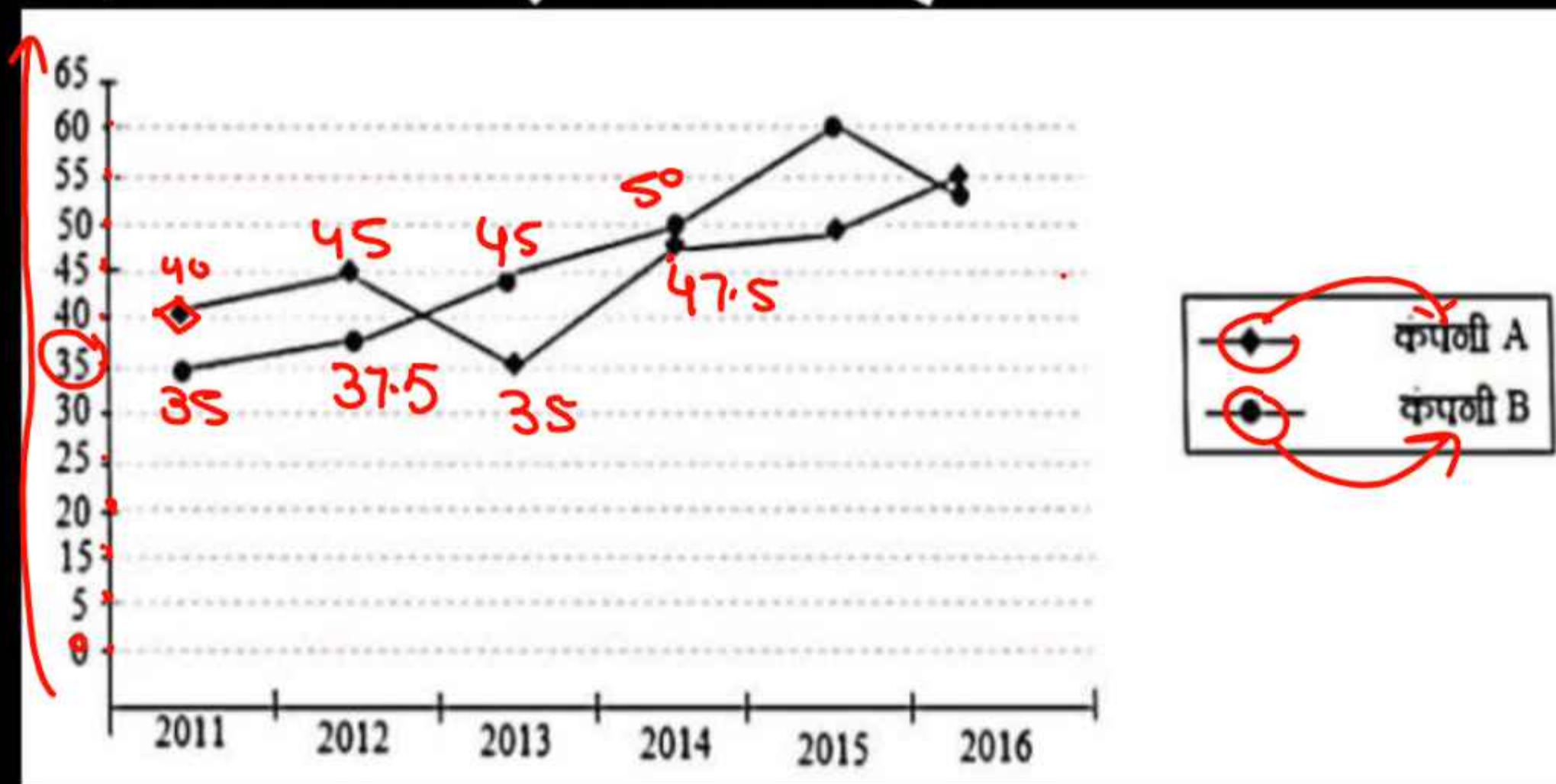






निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में छः वर्षों की अवधि के दौरान दो कंपनियों A और B द्वारा अर्जित लाभ के प्रतिशत को दर्शाया गया है।







# Foundation Batch

# MATHS



Imp

32. If the income of Company A in the year 2012 was ₹ 6.425 lakhs, then what was the expenditure of the company in that year?

यदि वर्ष 2012 में कंपनी A की आय ₹ 6.425 लाख थी, तो उस वर्ष कंपनी का व्यय कितना था?

a. ₹ 4.43 लाख आय

b. ₹ 4.5 लाख

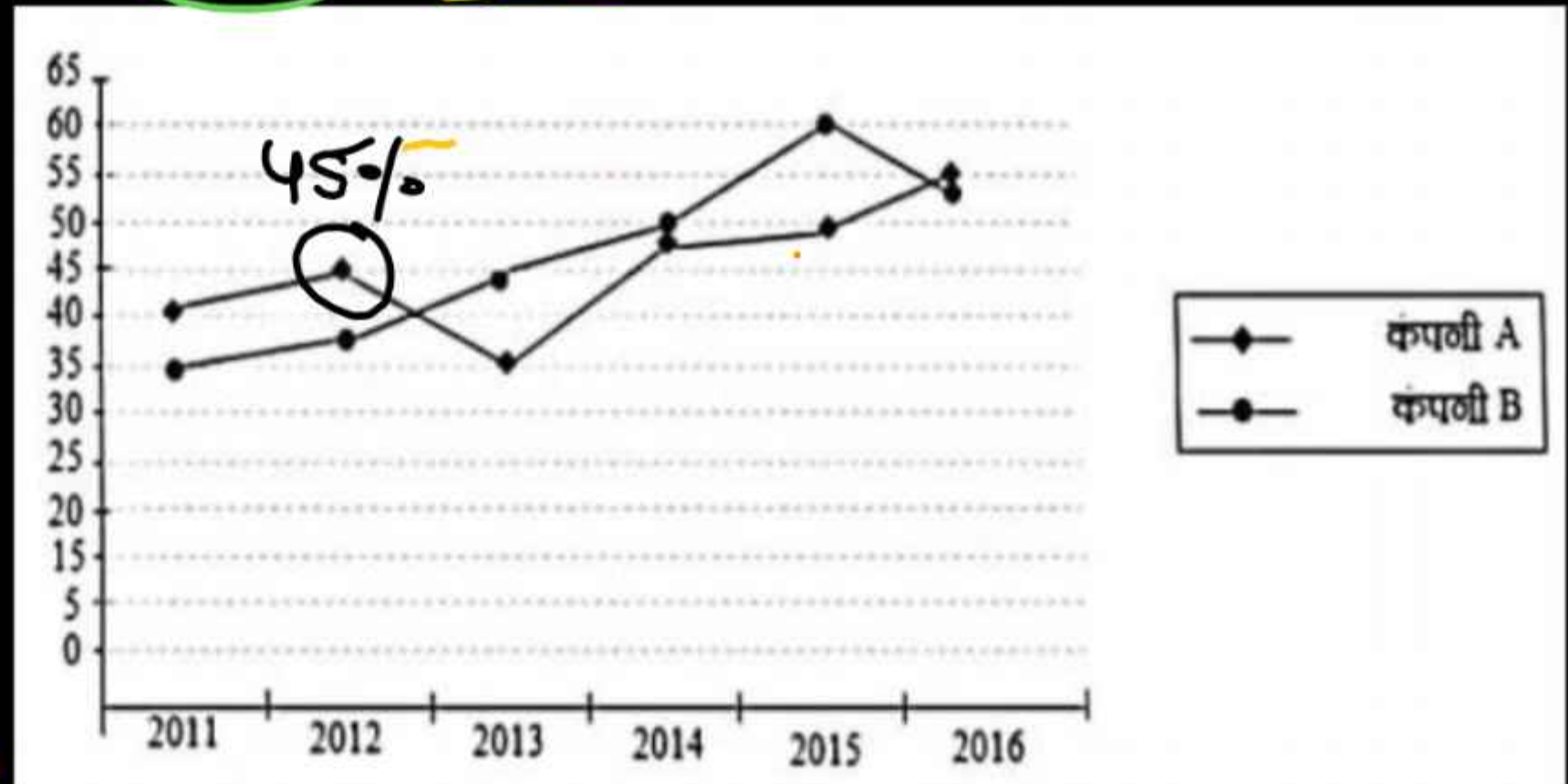
c. ₹ 4.7 लाख

d. ₹ 5.2 लाख

$$100\% + 45\% = 145\%$$

$$145\% = 6.425$$

$$\frac{1285}{290} \times \frac{100}{10} = 44.3$$





## Turnover (આવે)

$$\text{માજ (P)} = \frac{\text{Turnover} - \text{Exp.}}{\text{(આવે)} - \text{વર્ષ}}$$

↓  
100%

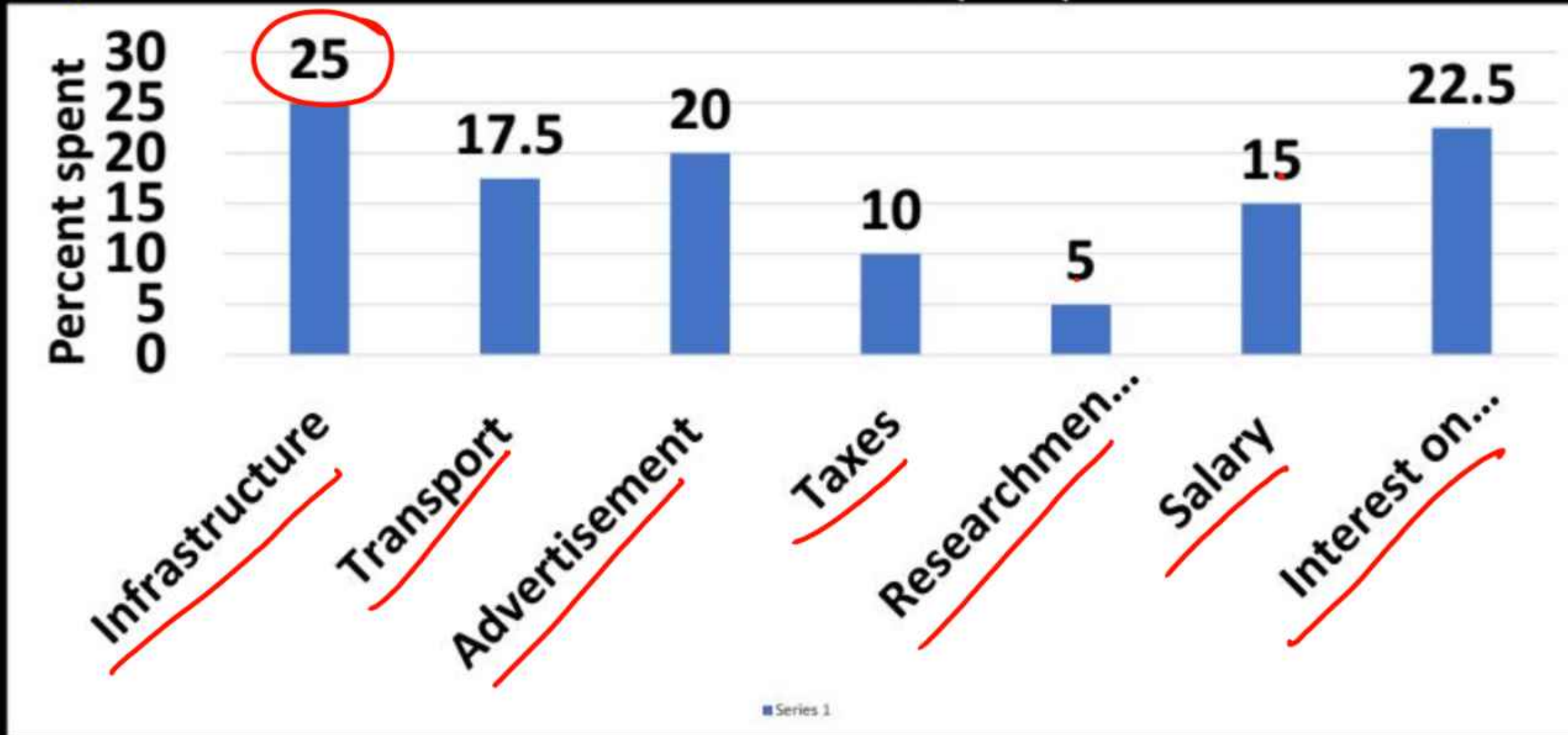


# BAR Graph.





दिया गया ग्राफ एक कंपनी के कुल व्यय के प्रतिशत बंटन को प्रस्तुत करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।







**33. The expenditure on interest on 'loans' is what percent more than the expenditure on 'transport'?**

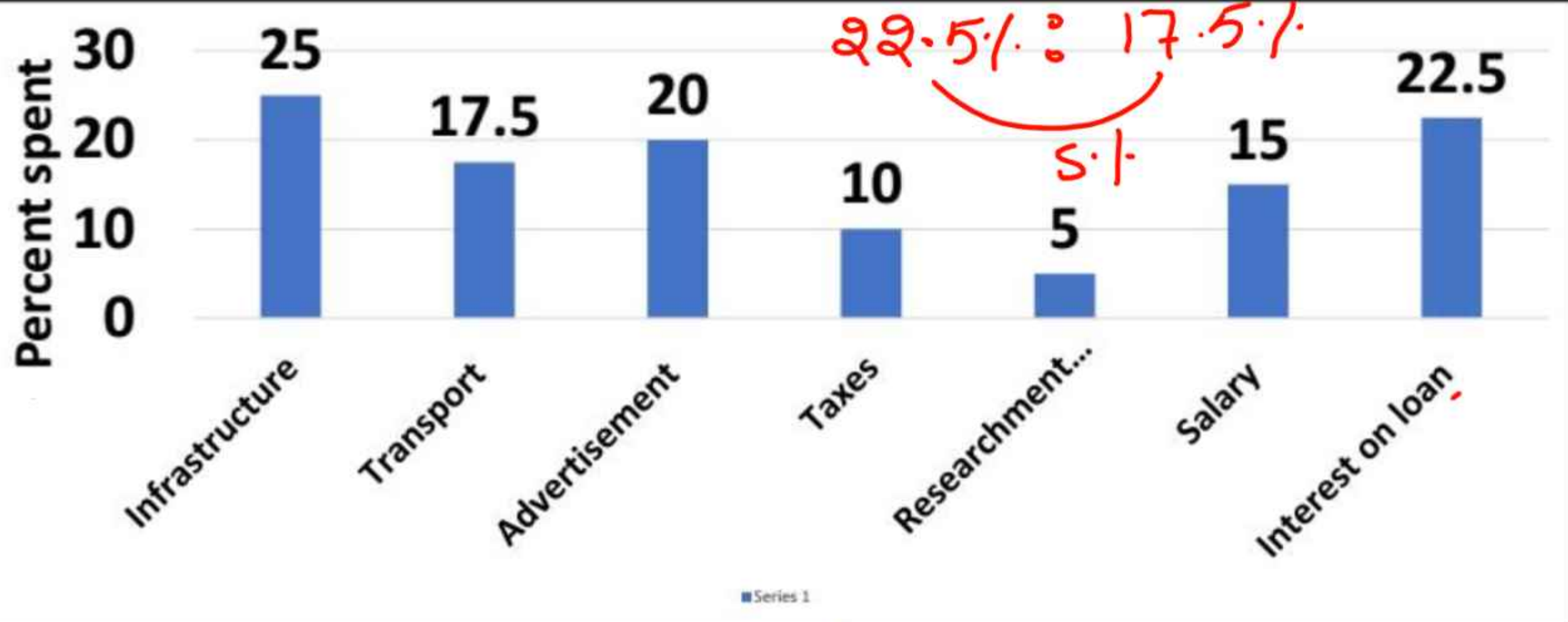
'ऋणों' पर दिए गए ब्याज (Interest on loan) का व्यय, 'परिवहन (Transport)' पर हुए व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

(a) 4%

~~(b) 5%~~

(c) 3%

(d) 2%







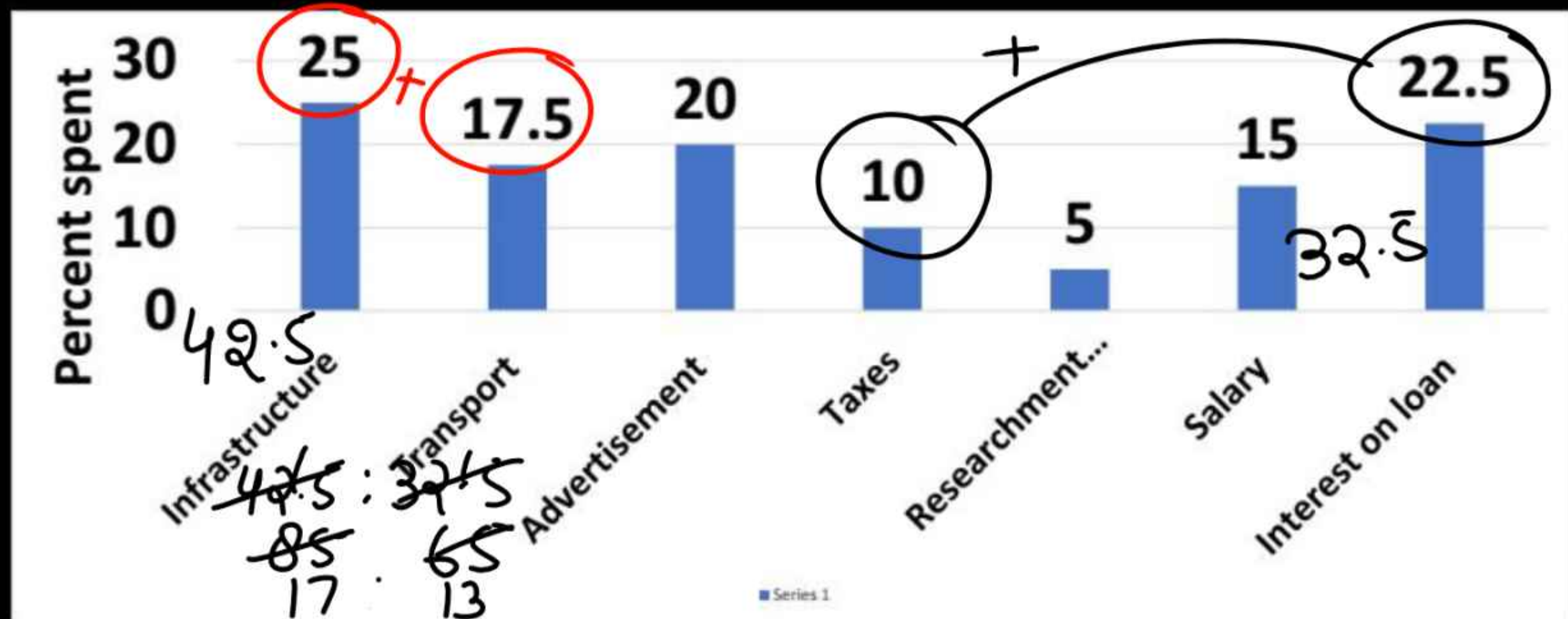
34. 'आधारभूत ढाँचे (Infrastructure)' व 'परिवहन (Transport)' पर हुए कुल व्यय का, 'करों (Taxes)' व 'ऋणों पर दिए गए ब्याजों (Interest on Loans)' पर हुए कुल व्यय से क्या अनुपात है?

(a) 14:13

(c) 16:13

(b) 15:13

(d) 17:13







# Foundation Batch

## MATHS



35. In the given graph, the total expenditure of the company is  
दिए गए ग्राफ में कंपनी का कुल व्यय, कंपनी में रिसर्च, डेवलपमेंट और आय पर  
किया गया व्यय का कितने गुना है ?

(a) 6.75

(b) 5.75

(c) 8.75

(d) 7.75

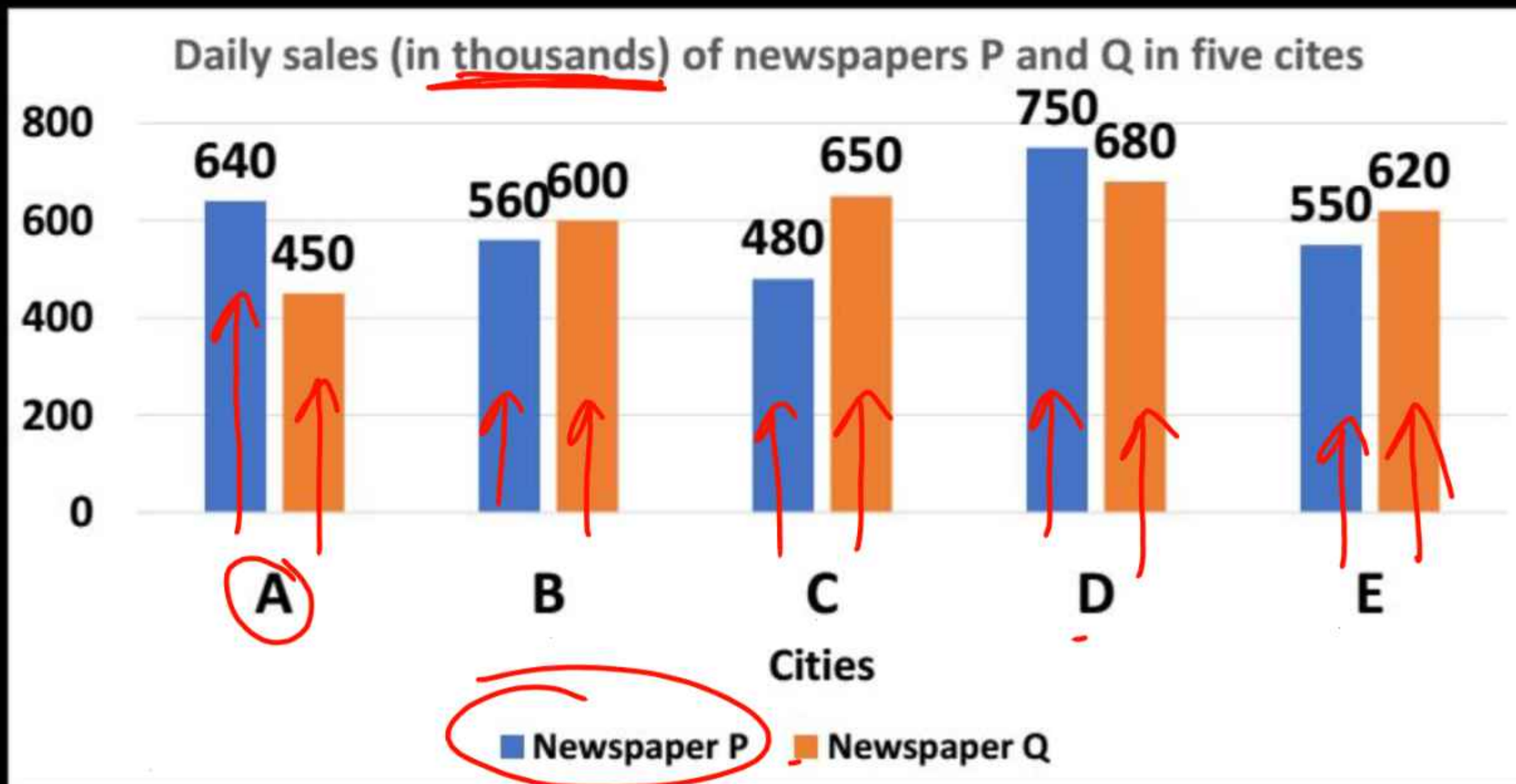


SSC GD Constable 06/02/2023 (Shift IIIrd)





निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।





36. The total daily sales of newspaper P in cities B, D and E is what percent less than that of newspaper Q in cities A, C, D and E?

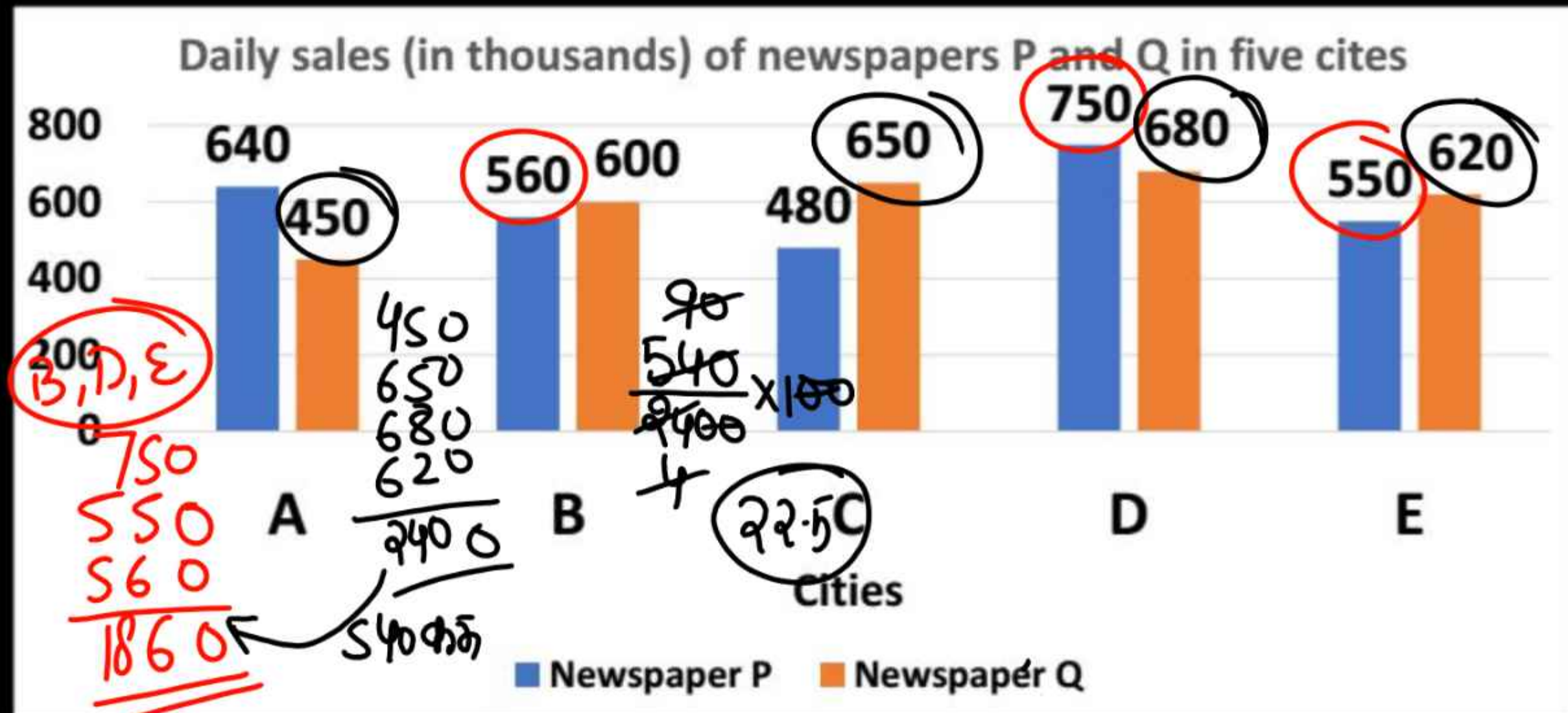
B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री, शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

(a) 22.5

(b) 20.8

(c) 24.4

(d) 20.2







37. Find the ratio of total daily sales of newspaper P in cities A and C to the total daily sales of newspaper Q in cities B and D.

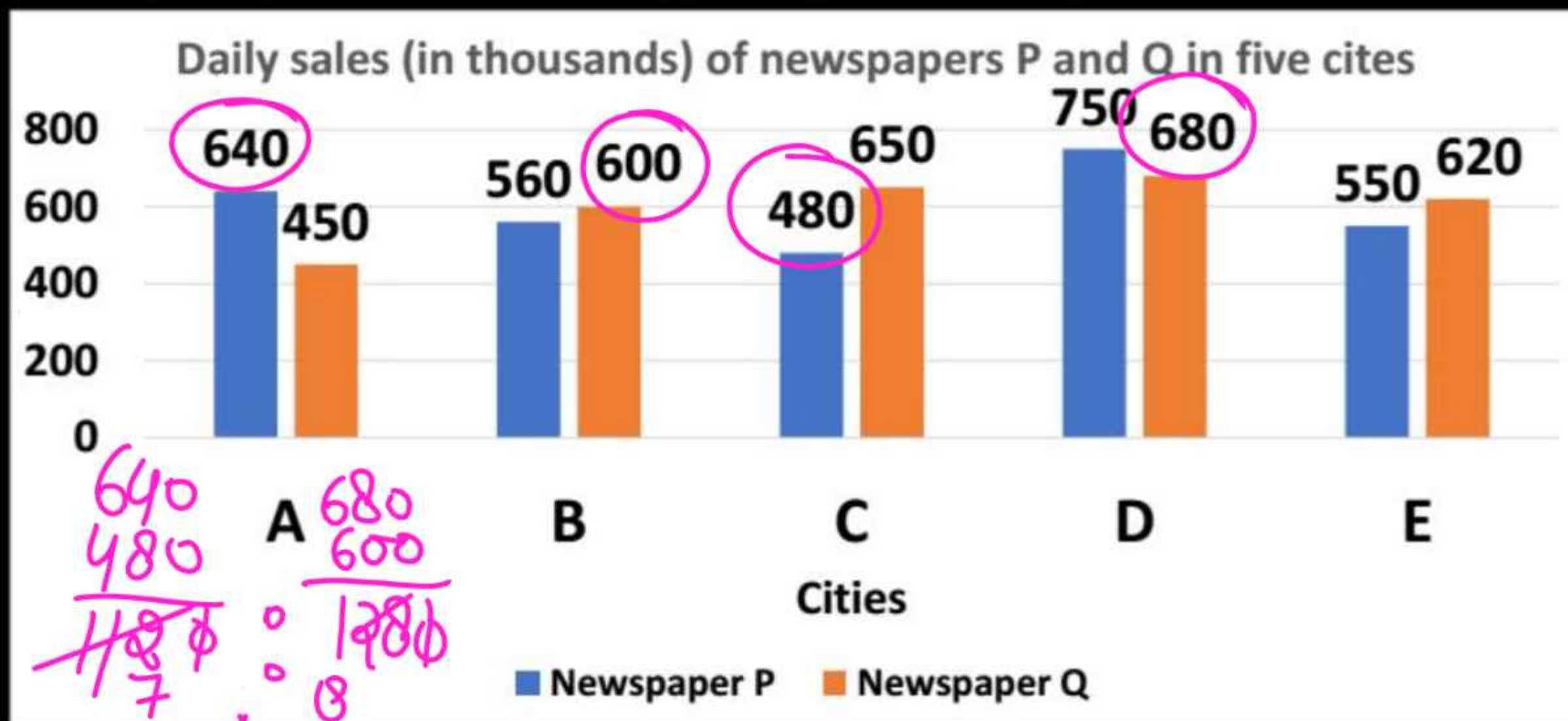
शहरों A और C में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री का, शहरों B और D में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 15:16

(b) 16:17

(c) 7:8

(d) 4:5







38. In which city the daily sale of newspaper P is 1.25 times the average daily sale of newspaper Q in cities A, B, C, D and E?

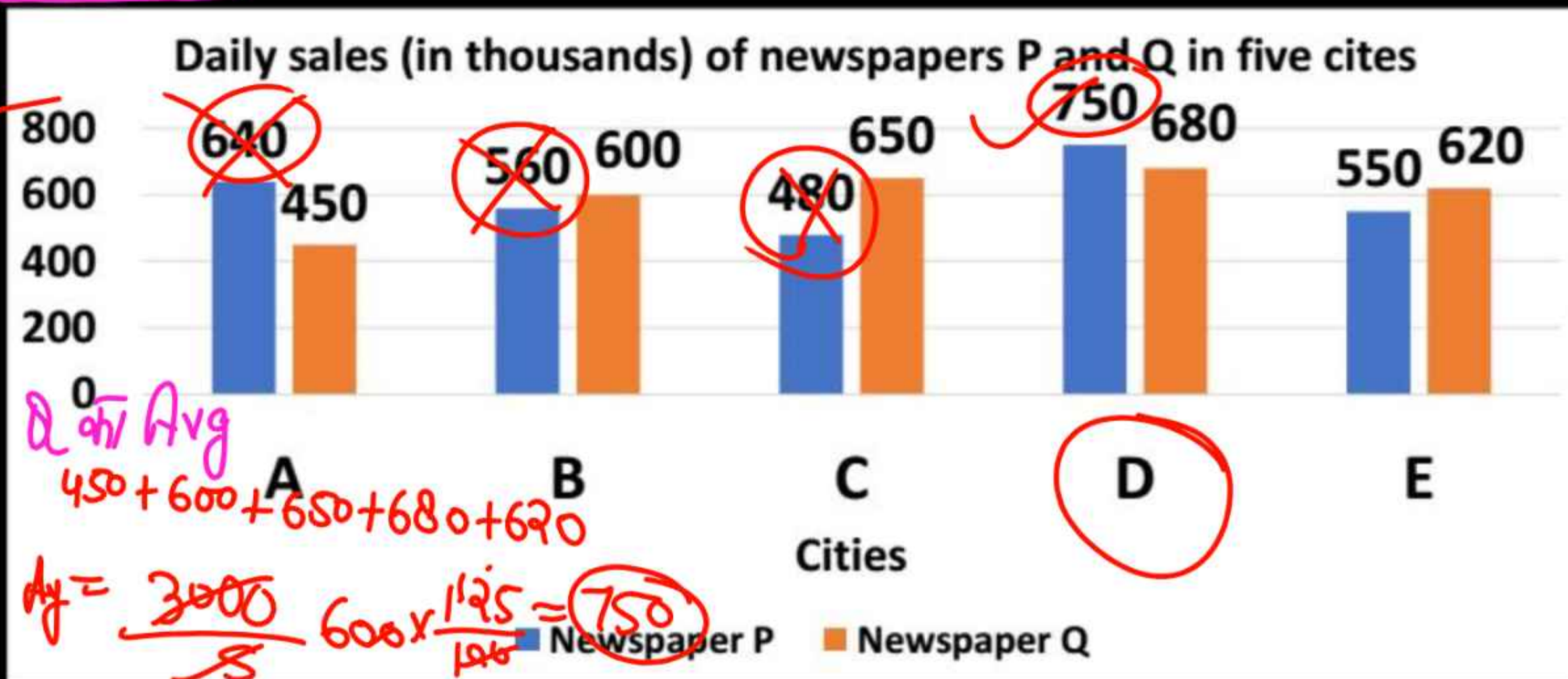
किस शहर में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री A, B, C, D और E शहरों में समाचार पत्र Q की औसत दैनिक बिक्री का 1.25 गुना है?

(a) C

(b) B

(c) D

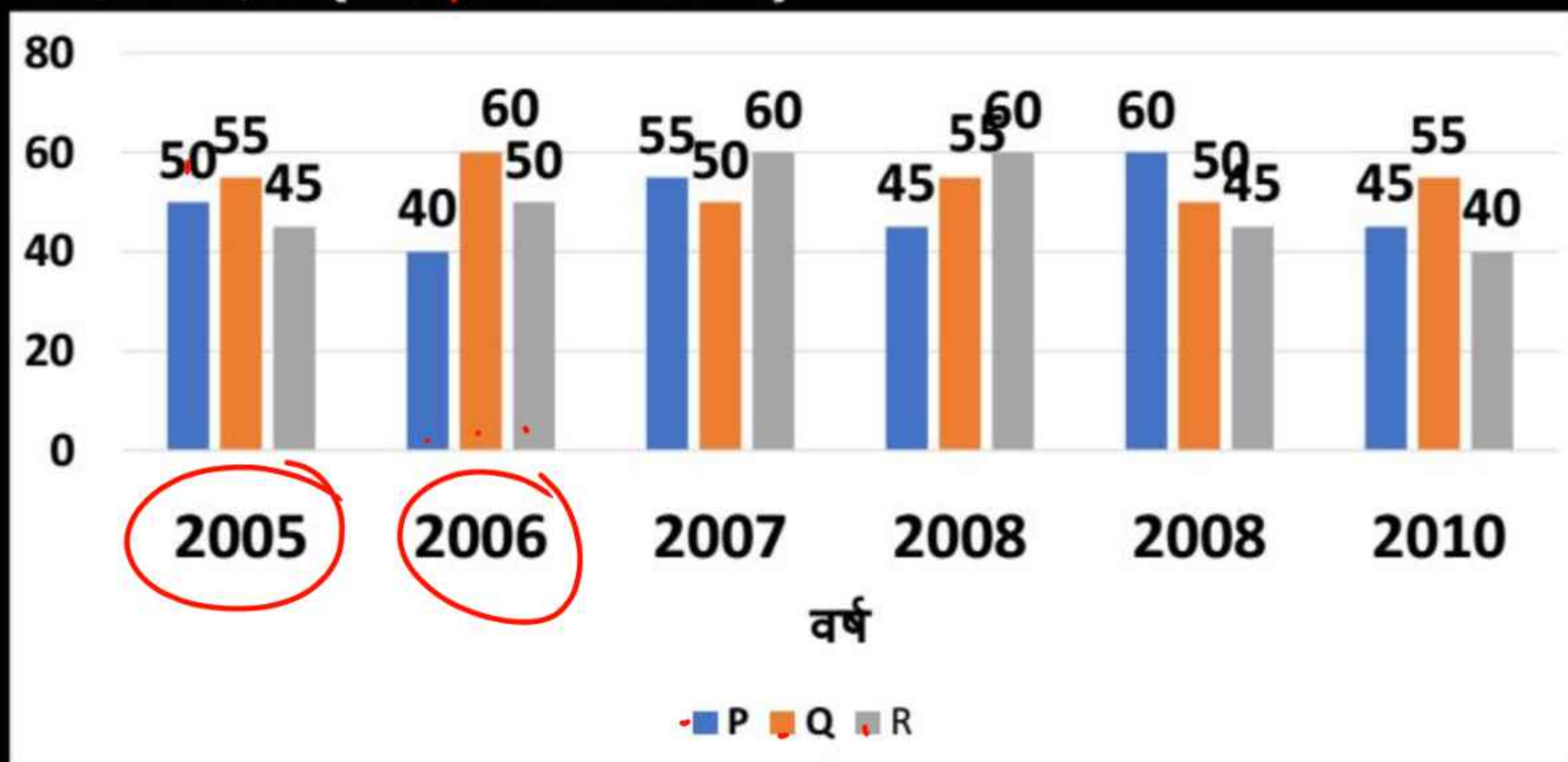
(d) A







नीचे दिए स्तम्भ- आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये । एक कम्पनी के तीन भिन्न गन्ध वाले स्वास्थ्य -पेयों का 6 वर्षों में उत्पादन (लाख बोतलों में)





# Foundation Batch

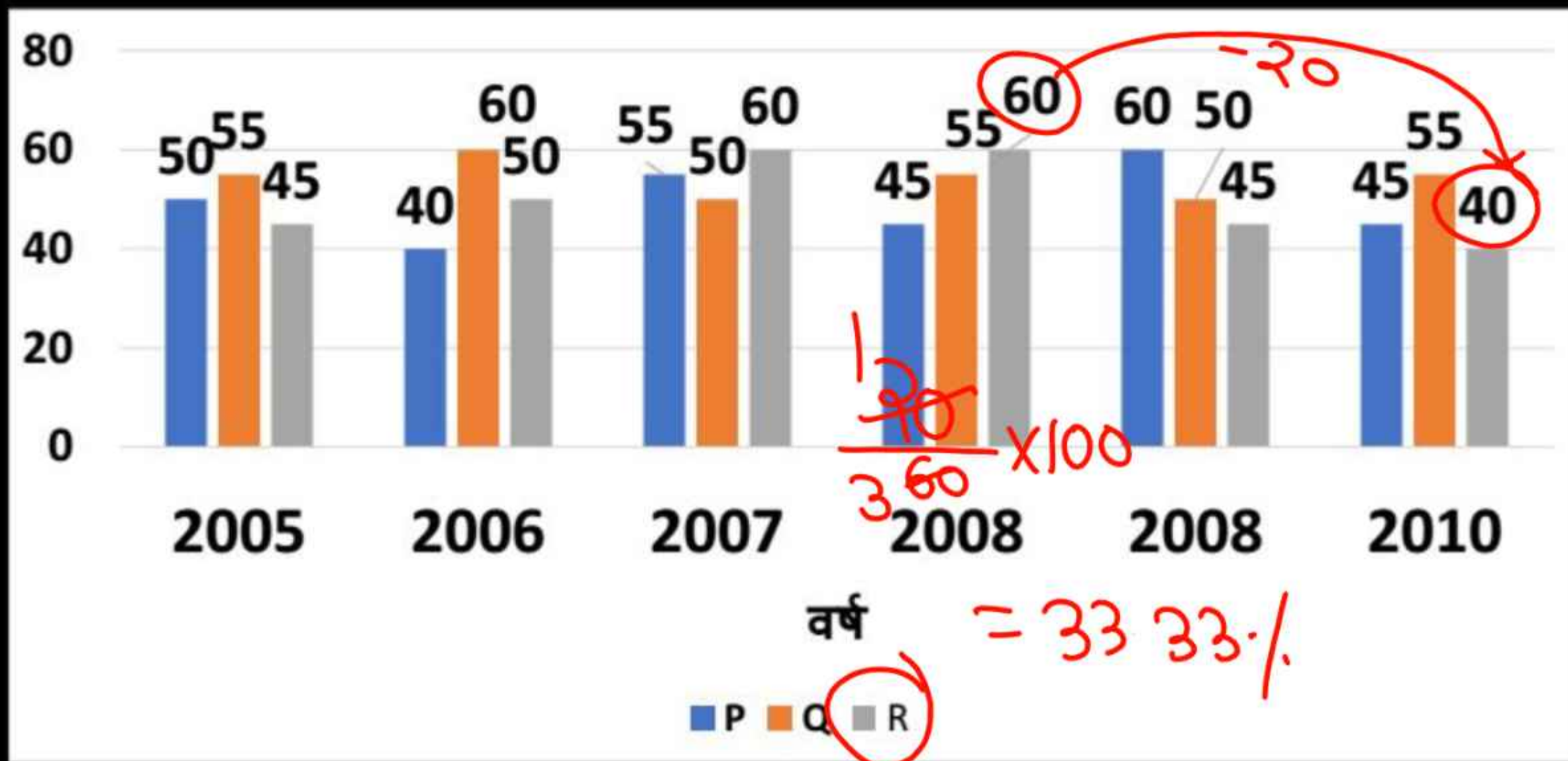
## MATHS



39. What was the percentage decrease in the production of Gandh R in the year 2010 as compared to the year 2008?

वर्ष 2008 की तुलना में वर्ष 2010 में गंध R के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी आई थी?

- (a) 30.33%
- (b) 53.33%
- (c) 43.33%
- (d) 33.33%



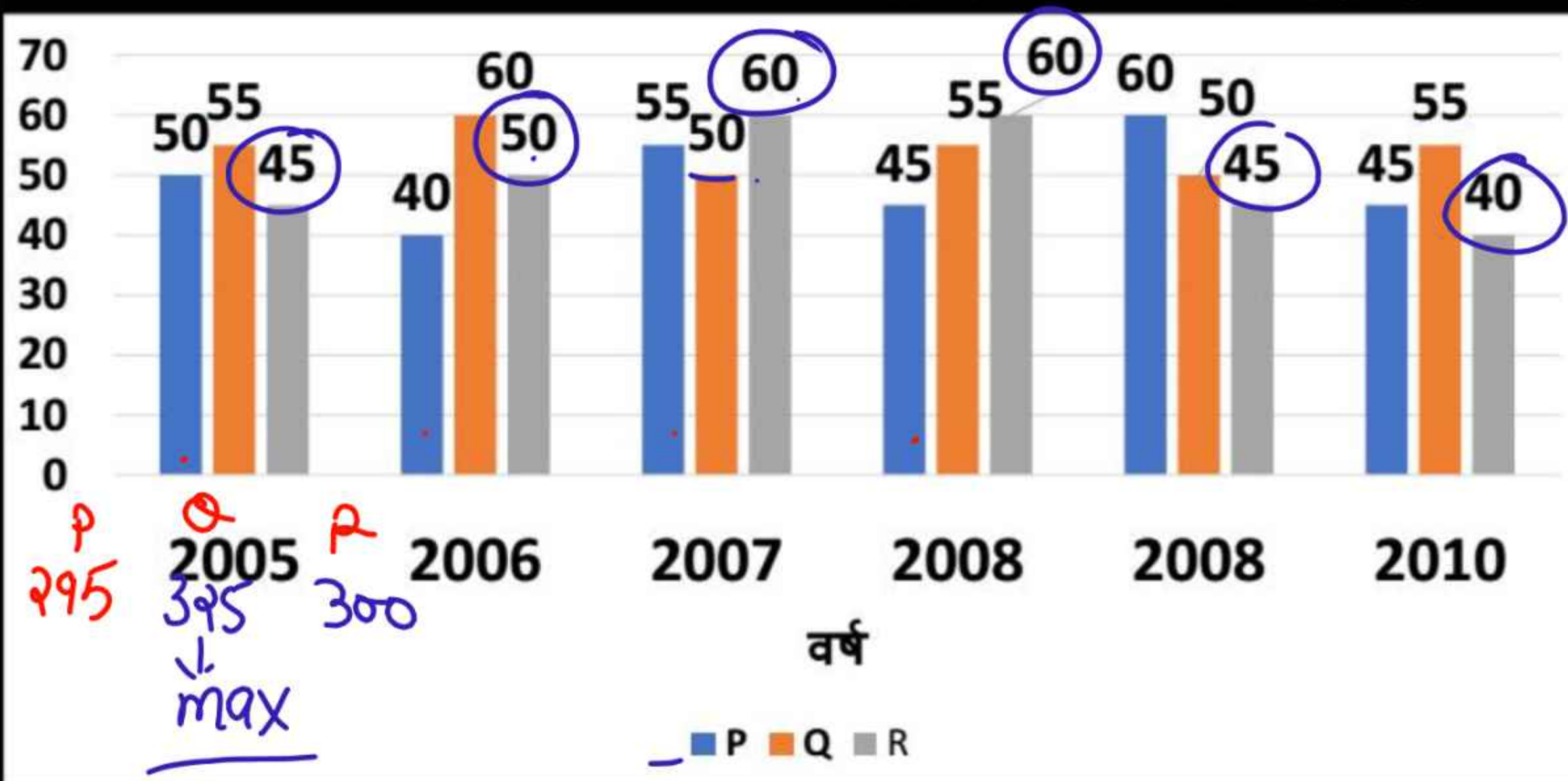




40. Which scent has had the highest average annual production during the entire given period?

दी गई पूरी अवधि में किस गन्ध का औसत वार्षिक उत्पादन अधिकतम रहा है?

- (a) P तथा R दोनों
- (b) केवल P
- (c) P तथा Q दोनों
- (d) केवल Q







# Foundation Batch

## MATHS



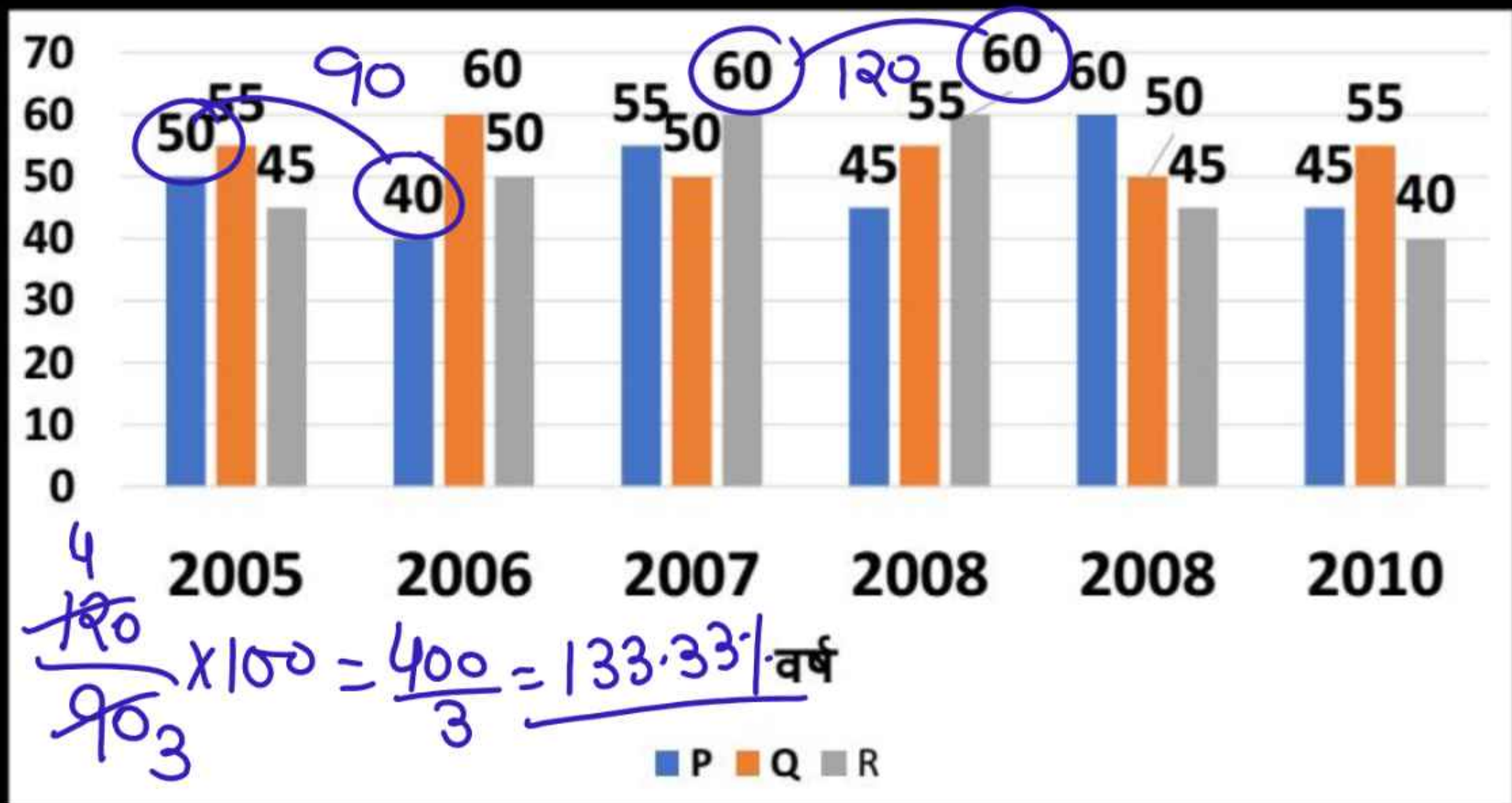
41. वर्ष 2007 तथा 2008 में गन्ध R का कुल उत्पादन, वर्ष 2005 तथा 2006 में गन्ध P के उत्पादन की तुलना में कितने प्रतिशत रहा है?

(a) 133.33%

(b) 97.67%

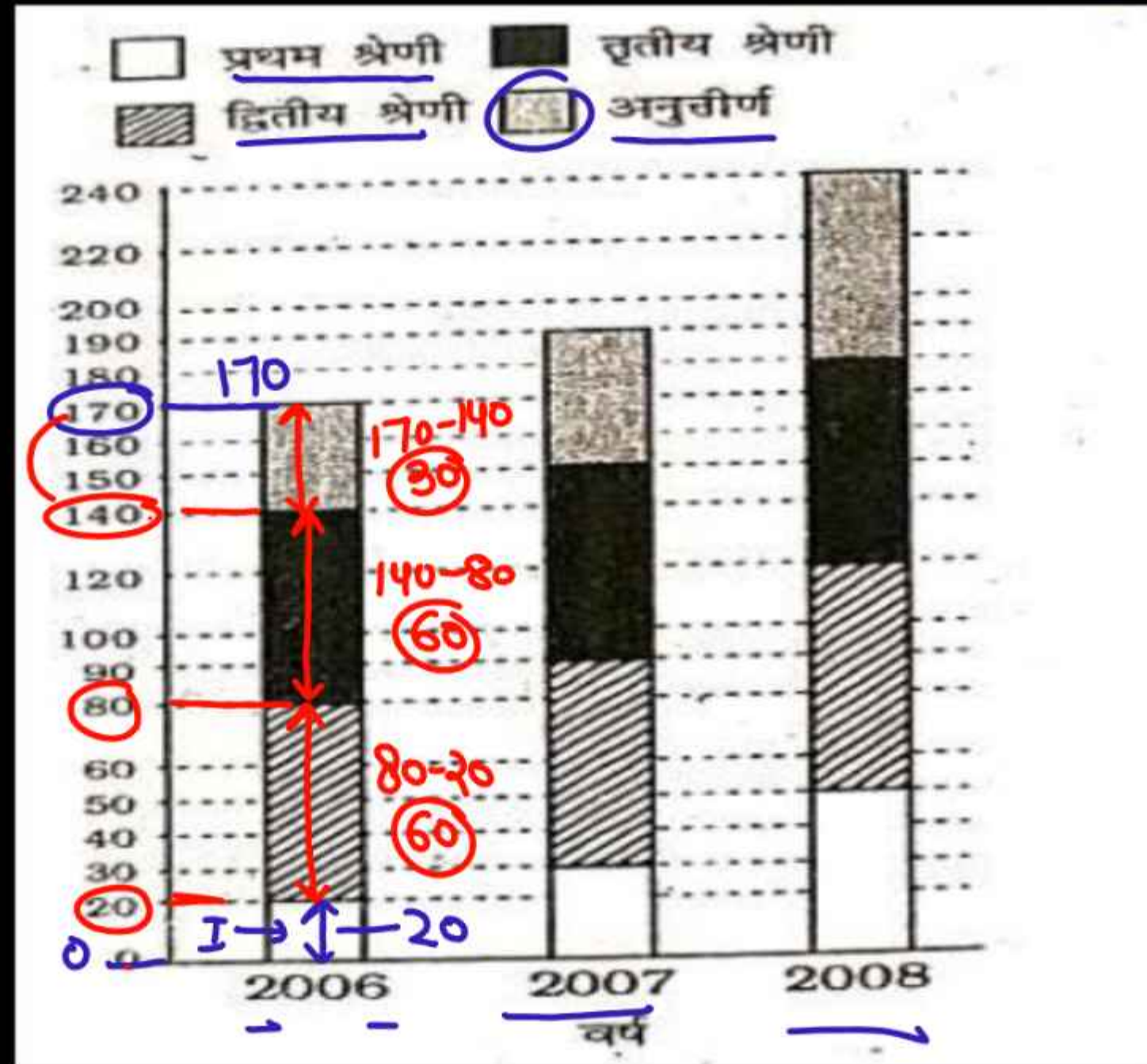
(c) 102.25%

(d) 115.35%





निर्देश: नीचे दिया गया प्रविभाजित दंड - आरेख एक कॉलेज के बी.कॉम. के छात्रों के 3 वर्ष के परिणाम दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।







42. What percentage of students passed in first division in 2007?

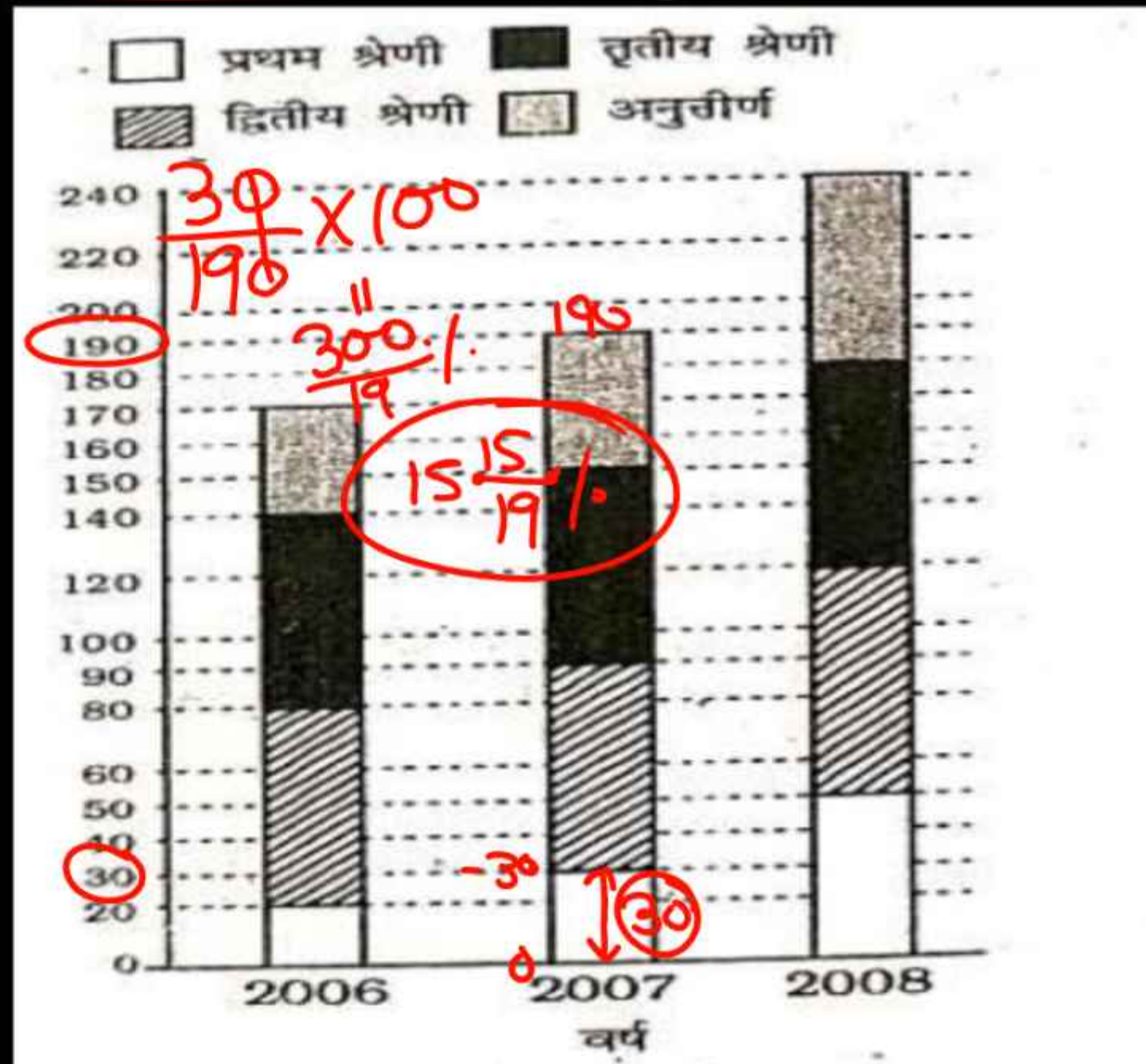
कितने प्रतिशत छात्र 2007 में प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण हुए?

(a)  $15\frac{15}{19}\%$

(b)  $11\frac{13}{17}\%$

(c)  $16\frac{2}{3}\%$

(d)  $12\frac{1}{2}\%$







43. What was the percentage of students passing in the year 2008?

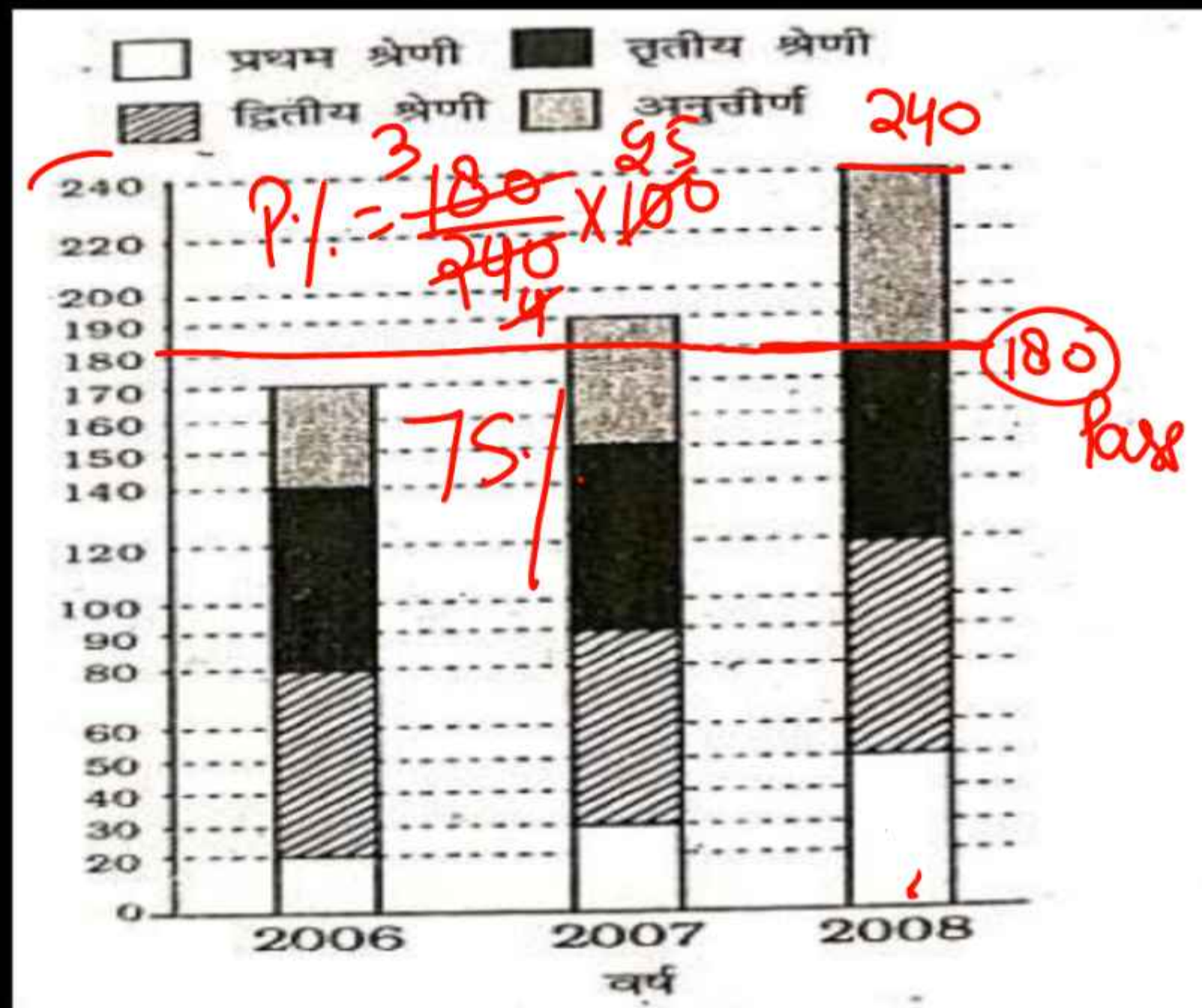
वर्ष 2008 में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत क्या था?

(a)  $33\frac{1}{3}\%$

(b)  $82\frac{6}{17}\%$

(c) 75%

(d) 78%



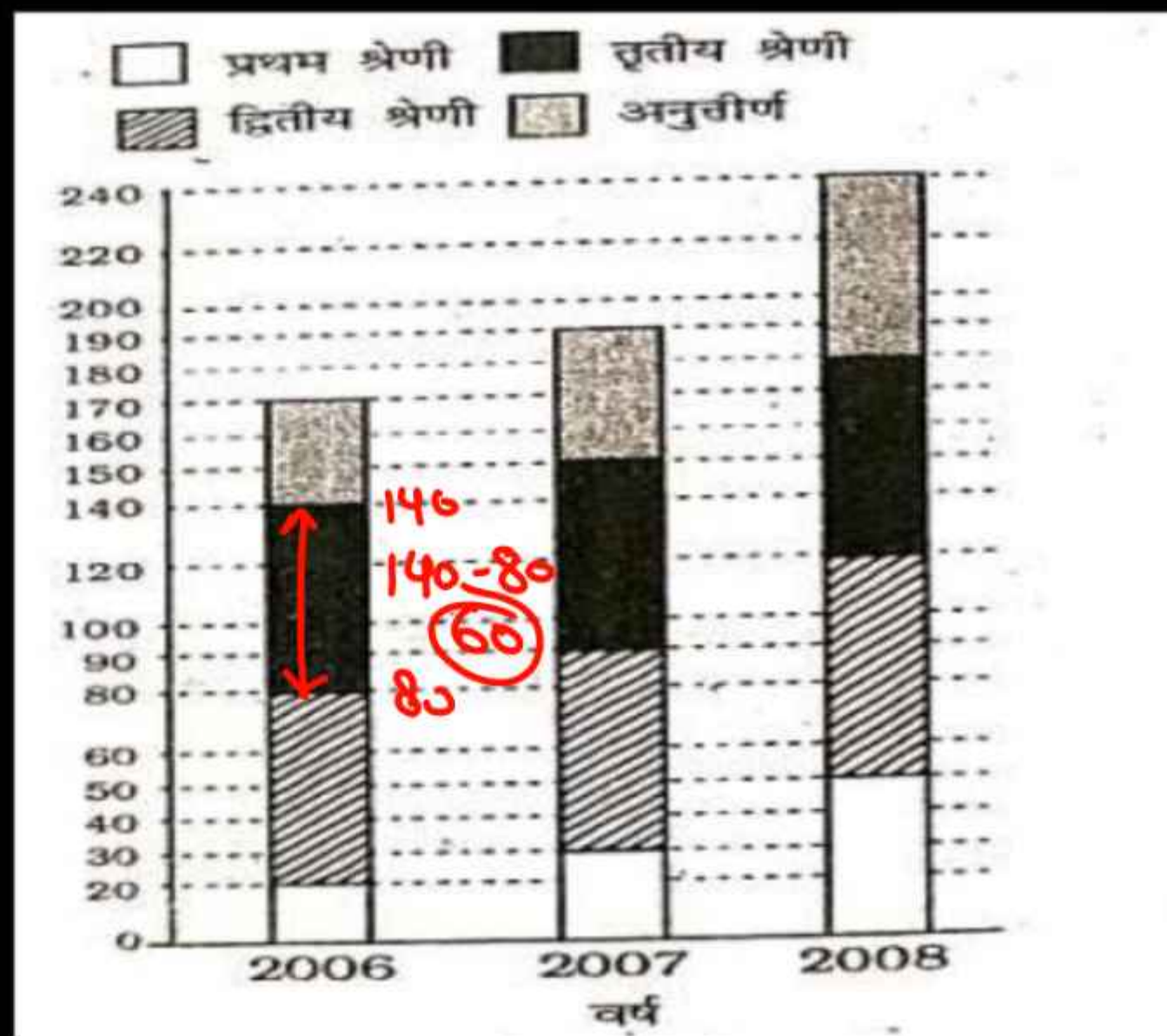




44. What was the number of students who passed in third division in the year 2006?

वर्ष 2006 में तृतीय श्रेणी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या कितनी थी?

- (a) 60
- (b) 140
- (c) 59
- (d) 120



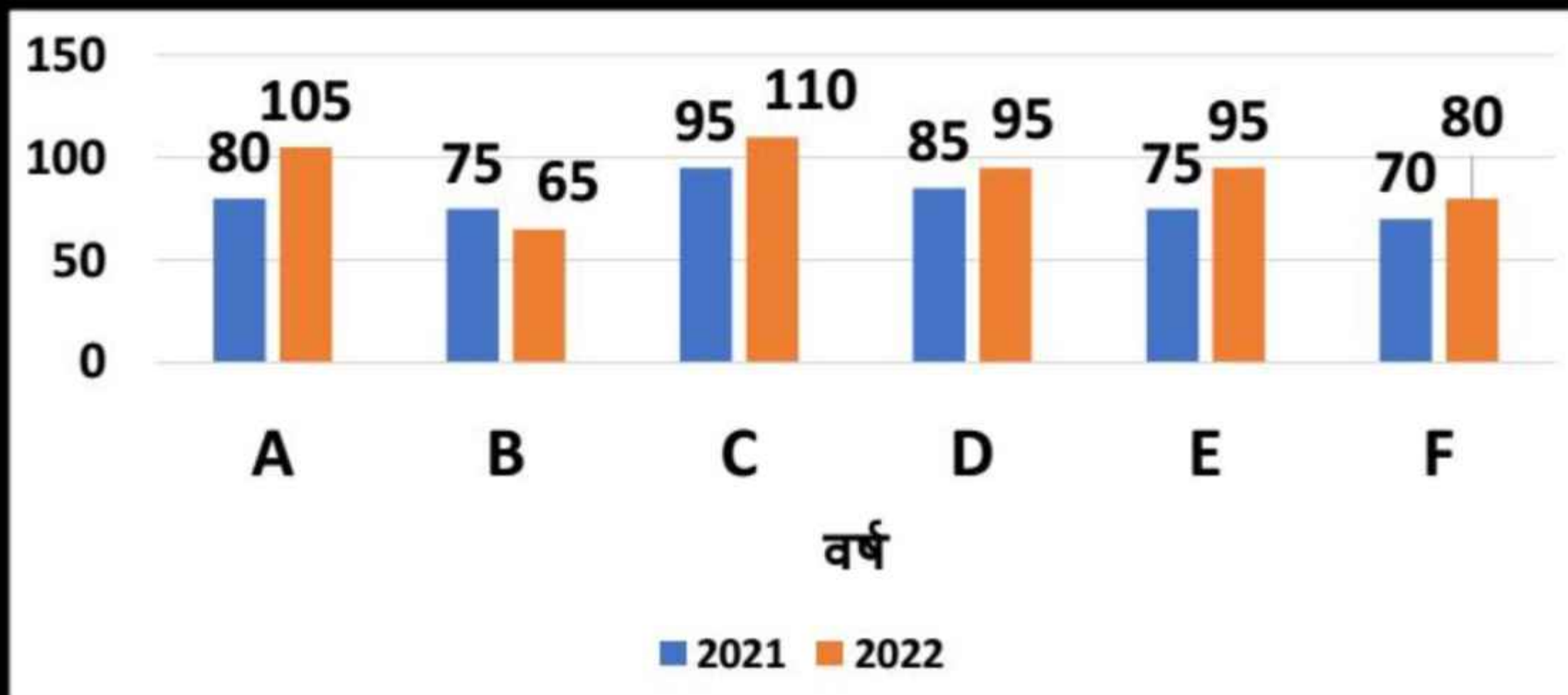




**46. The total sales of branch F for both the years is what percent of the total sales of branch C for both the years? (Round off your answer to two decimal places)**

दोनों वर्षों के लिए शाखा F की कुल बिक्री, दोनों वर्षों के लिए शाखा C की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- a. 65.21%
- b. 73.17%
- c. 53.25%
- d. 100% से अधिक







# Foundation Batch

## MATHS



The following graph shows the sales of some items of an apparel company for three months.

निम्नलिखित ग्राफ तीन महीने के लिए एक परिधान कंपनी की कुछ वस्तुओं की बिक्री को दर्शाता है।



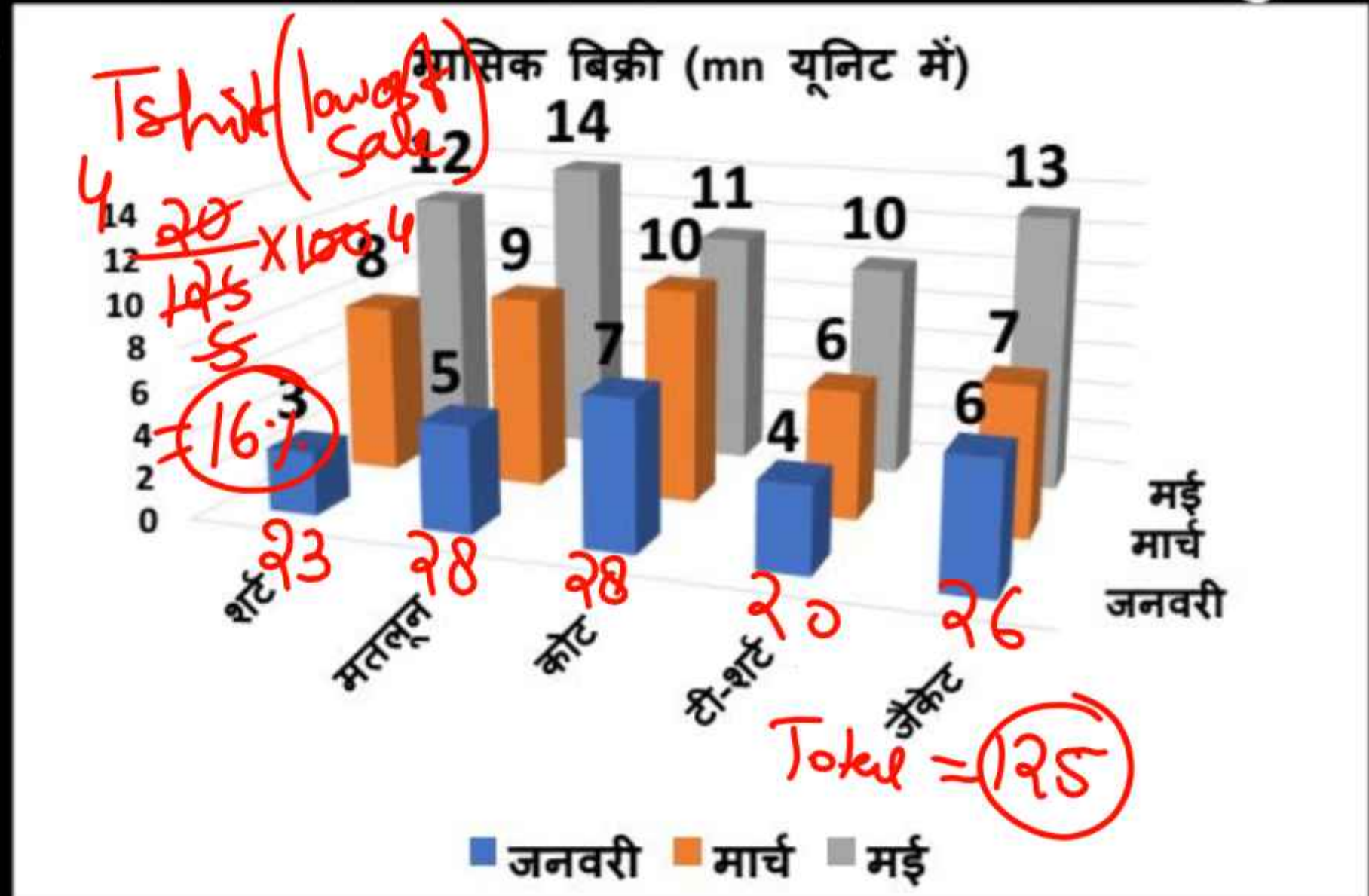




47. What is the percentage of sales of the least selling item in three months compared to the total sales of the company?

कंपनी की कुल बिक्री की तुलना में तीन महीनों में सबसे कम बिकने वाली वस्तु की बिक्री का प्रतिशत कितना है?

- a. 16%
- b. 25%
- c. 28%
- d. 20%



## ਤਿਕਤੀ (Table Chart)





**Direction:** The given below shows the number of the students enrolled in different courses from different colleges.

निर्देश: नीचे दी गई तालिका विभिन्न कॉलेजों के विभिन्न पाठ्यक्रमों में दाखिला लेने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।

College	Courses			
	B1	B2	B3	B4
C1	65	56	65	103
C2	68	58	71	112
C3	72	54	88	125
C4	76	52	75	120
C5	69	60	79	126



50. What is the difference between the total number of students enrolled in colleges C3 and C4?

कॉलेज C3 तथा C4 में दाखिला लेने वाले छात्रों की कुल संख्या में क्या अंतर ?

(a) 11

(b) 16

(c) 13

(d) 12

College	Courses			
	B1	B2	B3	B4
C1	65	56	65	103
C2	68	58	71	112
C3	72	54	88	125
C4	76	52	75	120
C5	69	60	79	126

339  
323  
16





51. Which college has the highest average number of students per course?

किस कॉलेज में प्रति कोर्स छात्रों की औसत संख्या सबसे अधिक है?

(a) C2

(b) C3

(c) C4

(d) C5

max. Avg = C3

College	Courses			
	B1	B2	B3	B4
<del>C1</del>	65	56	65	103
C2	68	58	71	112
C3	72	54	88	125
C4	76	52	75	120
C5	69	60	79	126

309

339

323

334





# Foundation Batch

## MATHS



52. What is the average number of students enrolled in per college course B2?

प्रति कॉलेज कोर्स B2 में दाखिल लेने वाले छात्रों की औसत संख्या क्या है?

(a) 60

(b) 58

(c) 56

(d) 53

$$\frac{280}{5} = 56$$

College	Courses			
	B1	B2	B3	B4
C1	65	56	65	103
C2	68	58	71	112
C3	72	54	88	125
C4	76	52	75	120
C5	69	60	79	126

280

(SSC GD, 18/2/2019, Shift-II)





**Direction:** The given table shows the total number of cars produced (in thousands) of different models A, B, C, D and E during the years 2012 - 2017. Study the table and answer the given question.

दी गई तालिका वर्ष 2012 - 2017 के दौरान विभिन्न मॉडल A, B, C, D तथा E की उत्पादित कारों की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150





53. The number of which type of cars produced in 2013 and 2014 together is exactly 25% of the total number of cars produced in those two years?

2013 और 2014 में मिलाकर किस प्रकार की कारों की संख्या, उन दो वर्षों में उत्पादित कुल कारों की संख्या का ठीक 25% है?

(a) D

(b) B

(c) C

(d) E

2013 & 2014

130 + 170

= 300

$300 \times \frac{25}{100} = 75$

D  $\rightarrow 40 + 35 = 75$  ✓

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150





# Foundation Batch

## MATHS



54. The number of which type of cars produced in the year 2015 is exactly 20% of the total number of cars produced in that year? **SSC CGL (Tier-I) - 2019 – 03/03/2020 (Shift-I)**

वर्ष 2015 में उत्पादित किस प्रकार की कारों की संख्या, उस वर्ष में उत्पादित कुल कारों की संख्या का ठीक 20% है?

(a) B

~~(b) E~~

(c) D

(d) A

$$2015 \rightarrow \frac{100 \times 20}{100}$$

$$= 20$$

2015 में E  $\rightarrow$  20

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150





55. Which type of car recorded the highest percentage decrease in production in 2017 with respect to 2016?

2016 के संदर्भ में, 2017 में किस तरह की कार के उत्पादन प्रतिशत में सर्वाधिक कमी दर्ज की गई थी?

(a) C

~~(b) A~~

(c) E

(d) D

→ 1/3 की कमी

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150





# Foundation Batch

## MATHS



The given table shows the marks obtained by 100 students out of 50 in Mathematics and Physics in an examination.

दी गई तालिका 100 छात्रों द्वारा एक परीक्षा में गणित और भौतिकी में 50 अंकों में से प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

$$\begin{aligned} 40-50 & 9 \\ 30-40 & = 32-2 \\ 20-30 & = 80-32 \\ 10-20 & = 92-80 \\ 0-10 & = 100-92 \end{aligned}$$

अंक / विषय	40 या अधिक	30 या अधिक	20 या अधिक	10 या अधिक	0 या अधिक
गणित	9	32	80	92	100
भौतिकी	4	21	66	81	100
औसत	7	27	73	87	100





# Foundation Batch

## MATHS



56. If at least 60% marks in Physics are required to pursue higher education in Physics, then how many students will be eligible for higher education in Physics?

यदि भौतिकी में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए भौतिकी में कम से कम 60% अंक आवश्यक हैं, तो कितने छात्र भौतिकी में उच्च शिक्षा के लिए पात्र होंगे?

a. 27

b. 81

c. 66

d. 21

$$50 \times \frac{60}{100}$$

$$= 30 \text{ marks}$$

$$\therefore = \frac{21}{100} \times 100 = 21\%$$

अंक / विषय	40 या अधिक	30 या अधिक	20 या अधिक	10 या अधिक	0 या अधिक
गणित	9	32	80	92	100
भौतिकी	4	21	66	81	100
औसत	7	27	73	87	100





# Foundation Batch

# MATHS



The given table shows the expenditure (in ₹ crores) and percentage profit of three companies A, B and C in different years. Given:

दी गई तालिका अलग-अलग वर्षों में तीन कंपनियों A, B और C के व्यय (करोड़ ₹ में) और प्रतिशत लाभ को दर्शाती है। दिया है:

$$\text{आय} = \text{व्यय} + \text{व्यय} \times \frac{\text{लाभ \%}}{100}$$

वर्ष	कंपनी A		कंपनी B		कंपनी C	
	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ
2002.	24	50%	20	40%	40	45%
2003	30	45%	15	25%	50	55%
2004	36	40%	25	35%	60	65%
2005	40	60%	35	48%	80	75%

लाभ = आय - व्यय  
Investment  
Turnover 100%





# Foundation Batch

## MATHS



58. What is the income (in ₹ crores) of company C in the year 2003?

वर्ष 2003 में कंपनी C की आय (करोड़ ₹ में) कितनी है?

$$\frac{55}{100} \times 50 = 27.5$$

a. 77.5

b. 105

c. 69.8

d. 75.7

आय = व्यय + Profit

वर्ष	कंपनी A		कंपनी B		कंपनी C	
	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ
2002	24	50%	20	40%	40	45%
2003	30	45%	15	25%	50	55%
2004	36	40%	25	35%	60	65%
2005	40	60%	35	48%	80	75%

SSC CGL TIER-I 19/09/2024 SHIFT 3

$$आय = 50 + 27.5 = 77.5$$





# Foundation Batch

# MATHS



The table below shows the stocks traded on the Hyderabad, Mumbai and Bengaluru stock exchanges (in ₹)

नीचे दी गई तालिका हैदराबाद, मुंबई और बेंगलुरु स्टॉक एक्सचेंजों पर कारोबार किए गए शेयरों को दिखाती है (₹ में)। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	<u>हैदराबाद</u>		<u>मुंबई</u>		<u>बेंगलुरु</u>	
कंपनी का नाम	उच्च ↓	निम्न ↓	उच्च ↓	निम्न ↓	उच्च ↓	निम्न ↓
A	150	140	180	165	160	155
B	250	225	325	315	300	290
C	180	175	195	180	190	185
D	350	325	410	395	390	375





# Foundation Batch

# MATHS



59. For C, the lowest rate of shares is lower than the average of the lowest rate of shares of the same company on the stock exchange(s) located at.....

C के लिए, शेयरों की निम्न दरें..... स्थित स्टॉक एक्सचेंज (जों) में उसी कंपनी के शेयरों की निम्न दरों के औसत से कम हैं।

a. हैदराबाद

b. मुंबई

c. बेंगलुरु

d. हैदराबाद और मुंबई

175  
180  
185  
Avg =  $\frac{540}{3}$   
180

Hyderabad = 175

SSC CGL TIER-I 17/09/2024 SHIFT 3

	हैदराबाद		मुंबई		बेंगलुरु	
कंपनी का नाम	उच्च	निम्न	उच्च	निम्न	उच्च	निम्न
A	150	140	180	165	160	155
B	250	225	325	315	300	290
C	180	175	195	180	190	185
D	350	325	410	395	390	375





# Foundation Batch

## MATHS



निम्नलिखित तालिका में एक विश्वविद्यालय में कर्मचारियों की विभिन्न श्रेणियों में भर्ती किए गए नए कर्मचारियों की संख्या और इन श्रेणियों में प्रत्येक वर्ष विश्वविद्यालय छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाया गया है:

	<u>प्राध्यापक</u>		<u>सहायक प्राध्यापक</u>		सह-प्राध्यापक		चपरासी	
	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले
2018	80	-	100	-	90	-	60	-
2019	100	60	150	40	110	30	80	10
2020	150	40	160	30	140	40	70	20
2021	180	60	200	50	190	50	80	30
2022	200	80	220	60	220	60	90	40





# Foundation Batch

# MATHS



60. What is the difference between the total number of professors recruited in the university and the total number of associate professors recruited in the university during the year 2019 to 2022?

वर्ष 2019 से 2022 के दौरान विश्वविद्यालय में भर्ती किए गए प्राध्यापकों की कुल संख्या और विश्वविद्यालय में भर्ती किए गए सह-प्राध्यापकों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

a. 30

b. 50

c. 120

d. 40

	प्राध्यापक		सहायक प्राध्यापक		सह-प्राध्यापक		चपरासी	
	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले
2018	80		100	-	90	-	60	-
2019	100	60	150	40	110	30	80	10
2020	150	40	160	30	140	40	70	20
2021	180	60	200	50	190	50	80	30
2022	200	80	220	60	220	60	90	40

630

diff = 30

660





**Instructions: Study the following table and answer the questions.**

**Number of students studying in five schools of the city.**

निर्देश: निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करे और प्रश्नों का उत्तर दें। शहर के पांच विद्यालयों में अध्ययन करते छात्रों की संख्या।

विद्यालय	छात्रों की संख्या	लड़कियों : लड़के
A	680	9 : 8
B	720	4 : 5
C	540	5 : 13
D	660	2 : 1
E	900	13 : 12





# Foundation Batch

## MATHS



**61. In how many schools, the numbers of girls is more than the average number of boys per school?**

कितने विद्यालयों में, लड़कियों की संख्या प्रति विद्यालय लड़कों की औसत संख्या से अधिक है?

(a) 1

~~(b) 3~~

(c) 4

(d) 2

Boys Avg

$$\frac{1762}{5}$$

352.4

A, C, E → Girls की संख्या औसत से अधिक है

विद्यालय	छात्रों की संख्या	लड़कियों : लड़के
A	17 → 680 1 → 40	360 ← 9 : 8 → 320
B	9 → 720 1 → 80	320 × ← 4 : 5 → 400
C	18 → 540 1 → 30	150 × ← 5 : 13 → 390
D	3 → 660 1 → 220	440 ← 2 : 1 → 220
E	15 → 900 1 → 36	468 ← 13 : 12 → 432

(SSC GD, 18 / 2 / 2019, Shift-III)

1762





62. What is the ratio of the number of girls in A school to the number of boys in E school?

A विद्यालय में लड़कियों की संख्या और E विद्यालय में लड़कों की संख्या का अनुपात क्या है?

(a) 5:6

(b) 5 : 12

(c) 3 : 4

(d) 8:13

$$\begin{aligned} & \cancel{360} : \cancel{432} \\ & \cancel{90} : \cancel{108} \\ & 5 : 6 \end{aligned}$$

विद्यालय	छात्रों की संख्या	लड़कियों : लड़के
A	680	<sup>360</sup> 9 : 8
B	720	4 : 5
C	540	5 : 13
D	660	2 : 1
E	900	13 : 12

(SSC GD, 18/2/2019, Shift-III)



Foundation Batch.

Syllabus Complete.