

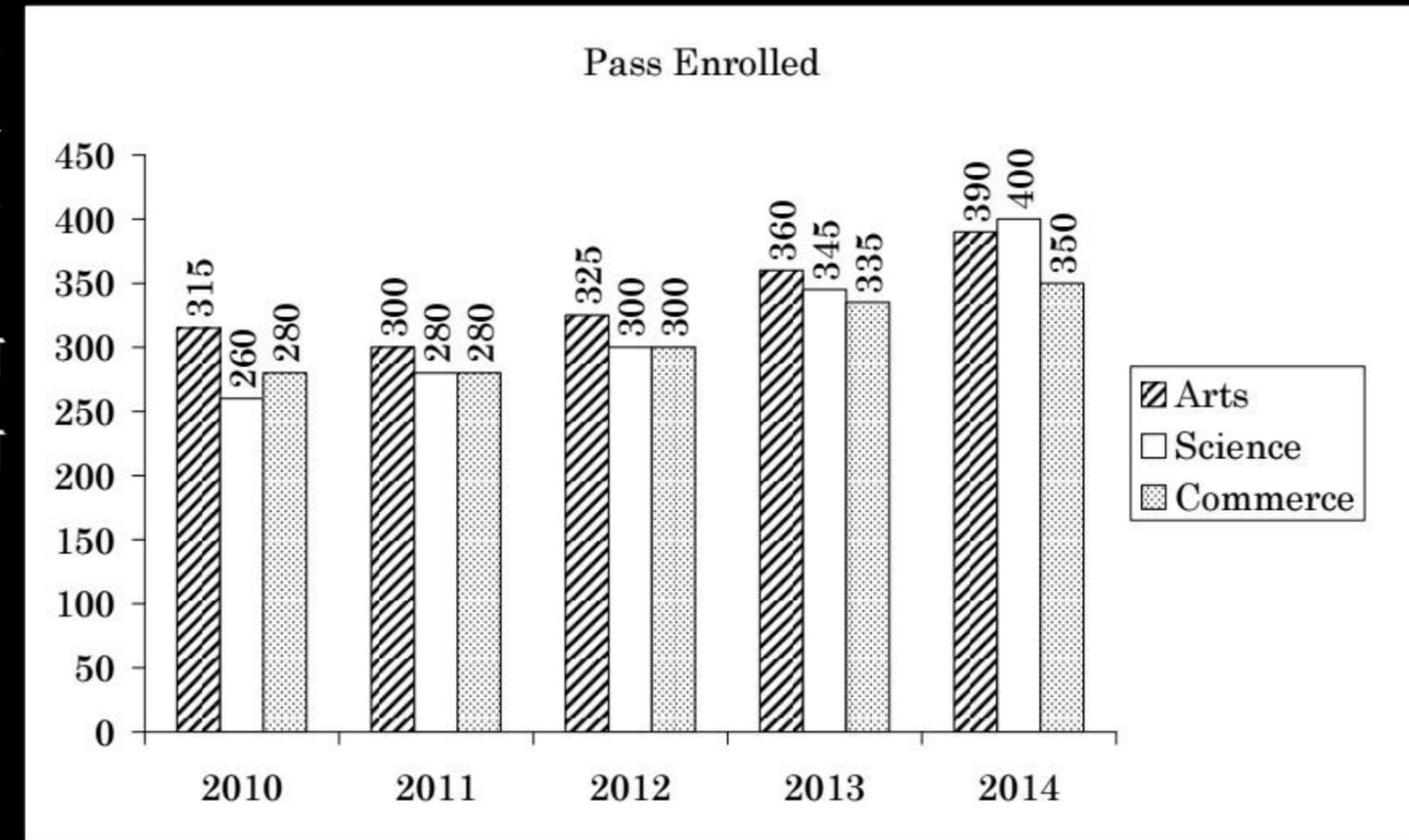
Directions (26–29) : The following bar– diagram shows the no. of students enrolled for their graduation in the different discipline in Patna college. Study in carefully and answer the questions that follow :

निर्देश (26–29) : निम्नलिखित Bar–Diagram पटना कॉलेज में ग्रेजुएशन के विभिन्न विषयों में छात्रों की दाखिला की संख्या को दर्शाता है। ध्यानपूर्वक पढ़ें और आधारित प्रश्नों का उत्तर दें :

What fractional part of the no. of Arts graduates in 2012 is equal to that of Commerce graduates in the same year?

वर्ष 2012 में, आर्ट ग्रेजुएटों की संख्या, इसी वर्ष में कॉमर्स ग्रेजुएट छात्रों की संख्या का कितना गुना है?

- (A) 1.08 (B) 0.92
 (C) 0.083 (D) Can't say
 (E) None of these



निर्देश (30) : निम्नलिखित आरेख को सावधानीपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

Account of income and expenditure (in crores) of seven companies in the year 2000.

सात कम्पनियों का वर्ष 2000 का आय-व्यय का लेखा-जोखा (करोड़ में)

$$\text{Percentage Profit/Loss} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$

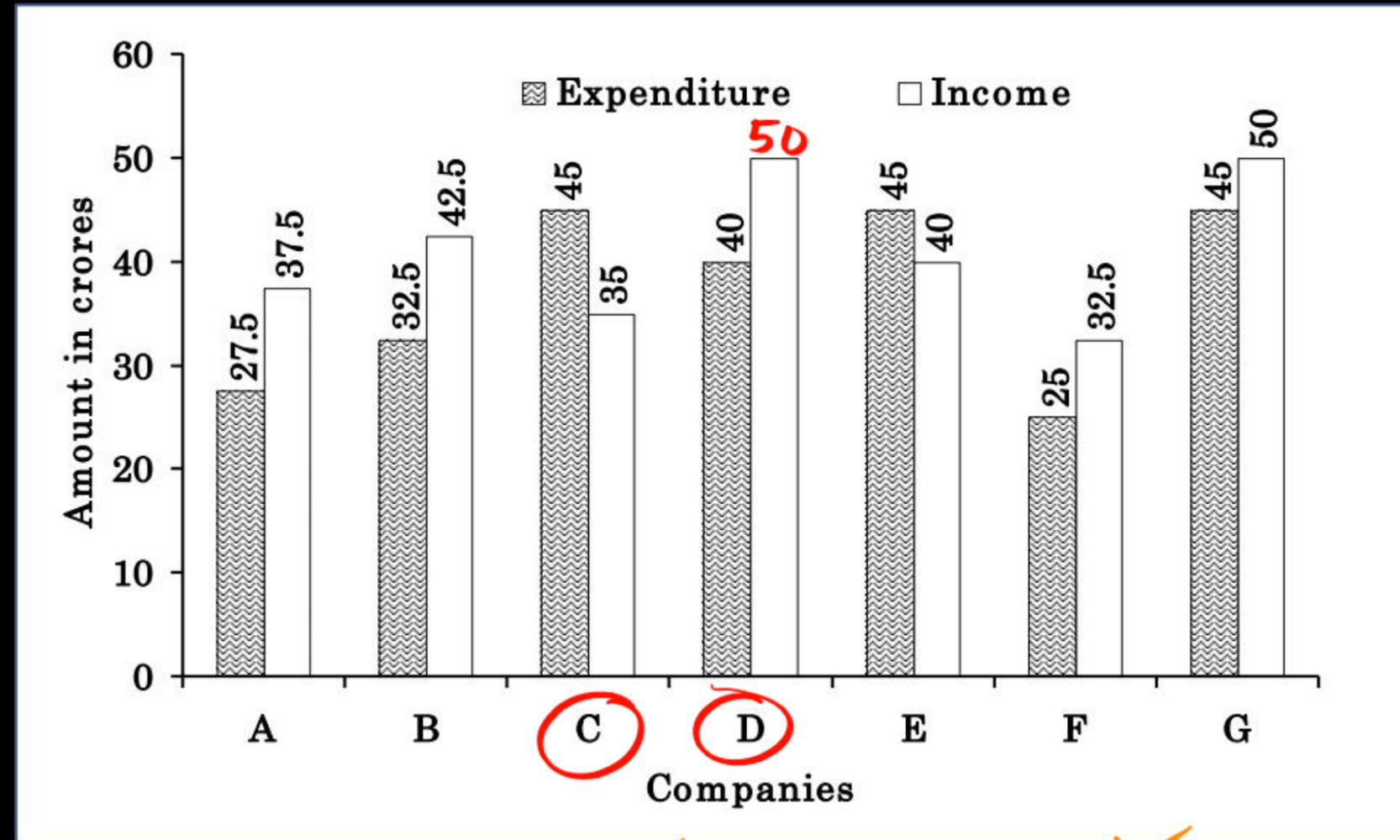
100

$$\% \text{ लाभ/हानि} = \frac{\text{आय-व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$

Approximately what is the percentage of profit/loss that companies C and D had together?

कम्पनी C और D का लाभ और हानि का प्रतिशत (लगभग) क्या है?

- (A) 10% profit (B) 12% profit
 (C) 10% loss (D) 12% loss
 (E) There was no loss or profit



Handwritten calculations for companies C and D:

For C: $I = 35$, $E = 45$, resulting in -10 (circled in orange).

For D: $I = 50$, $E = 40$, resulting in $+10$ (circled in orange).

Final calculation: $\frac{0}{85} \times 100 = 0\%$

Directions (31–35) : Study the following graph carefully and answer the question given below :

निर्देश (31–35) : दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के IBPS परीक्षा का परिणाम

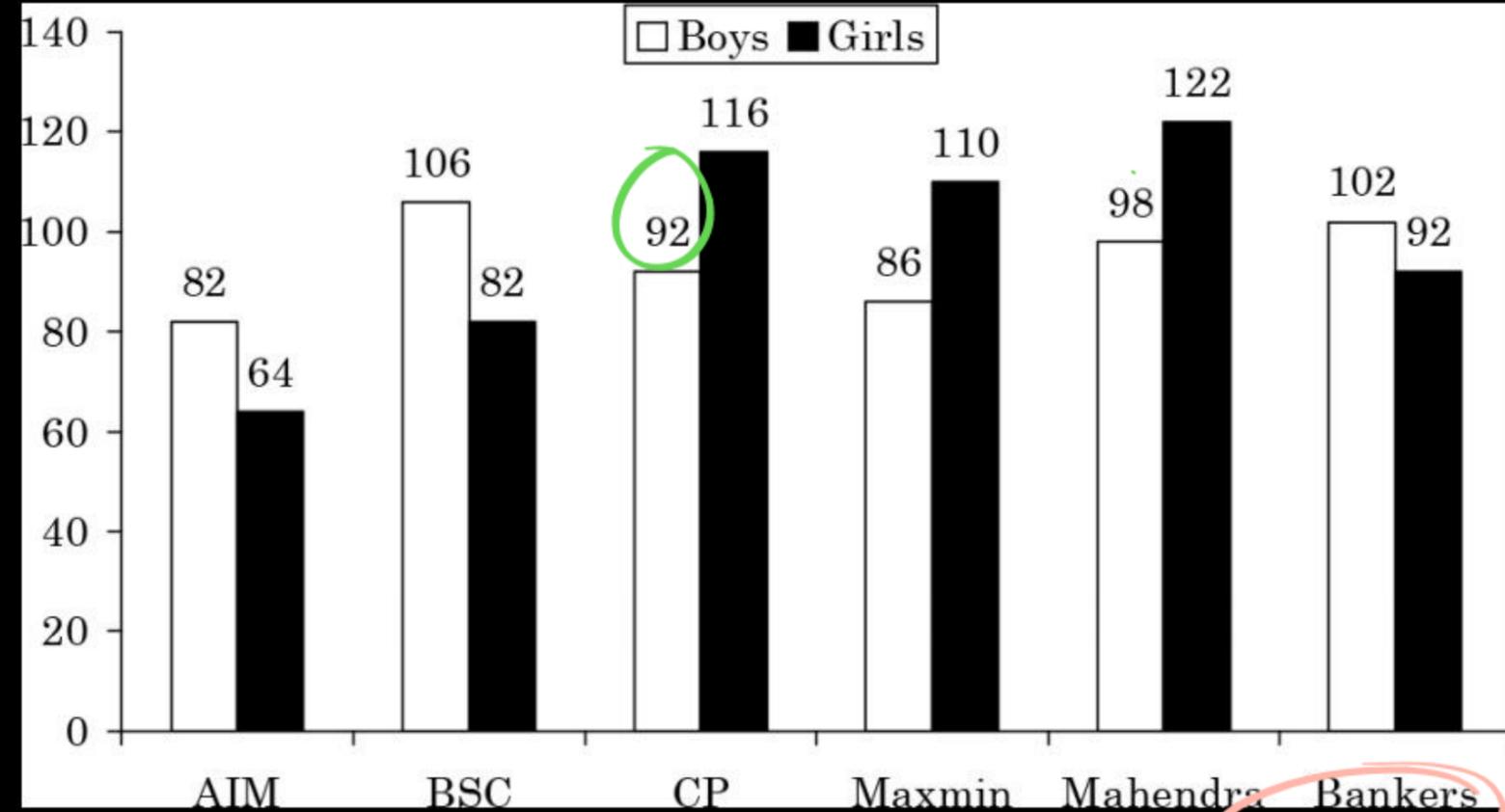
Three fourths of the no. of boys of institute CP who passed is what per cent more than four sevenths of boys of institute Mahendra's who passed?

संस्था CP के लड़कों की संख्या का $\frac{3}{4}$ जो पास हुए हैं, संस्था

महिन्द्रा के लड़कों का $\frac{4}{7}$ जो पास हुए हैं, से कितना प्रतिशत अधिक है?

- ~~(A) 18%~~
- ~~(C) 23%~~
- (E) 32%

- ~~(B) 20%~~
- ~~(D) 26%~~



$$CP \rightarrow \frac{92 \times 3}{4} = 69$$

$$Mahendra \rightarrow \frac{98 \times 4}{7} = 56$$

$$\frac{23}{56} \times 100 = 25.1(-)$$



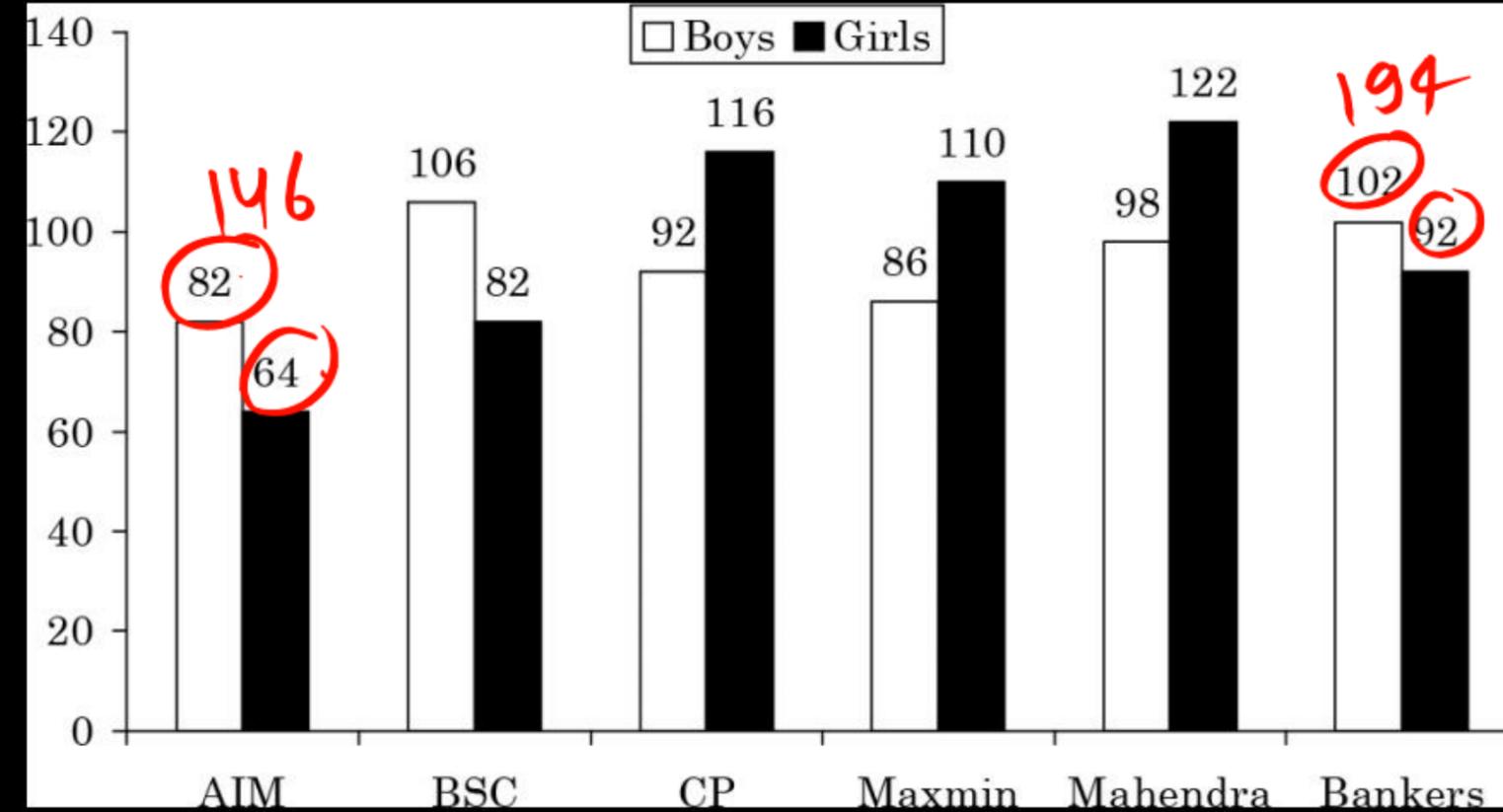
Directions (31-35) : Study the following graph carefully and answer the question given below :

निर्देश (31-35) : दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के

IBPS परीक्षा का परिणाम



If the total no. of candidates appeared from institute AIM and Bankers was 550 then find the **approximate** percentage of students failed in institute AIM and Bankers together.

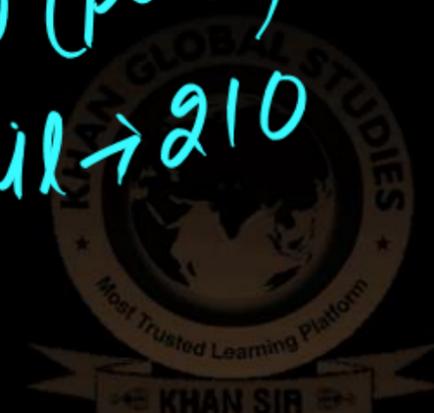
अगर परीक्षा में संस्था **AIM** और Bankers में कुल सम्मिलित विद्यार्थियों की संख्या 550 हैं, तो इन दोनों संस्थानों में लगभग कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए ?

- (A) 28%
- (B) 32%
- (C) 36%
- (D) 38%
- (E) 42%

$AIM + B \rightarrow 550$

$pass \rightarrow 146 + 194 = 340 (pass)$
 $Fail \rightarrow 210$

$\frac{210}{550} \times 100 = \frac{420}{11} = 38$



Directions (31–35) : Study the following graph carefully and answer the question given below :

निर्देश (31–35) : दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

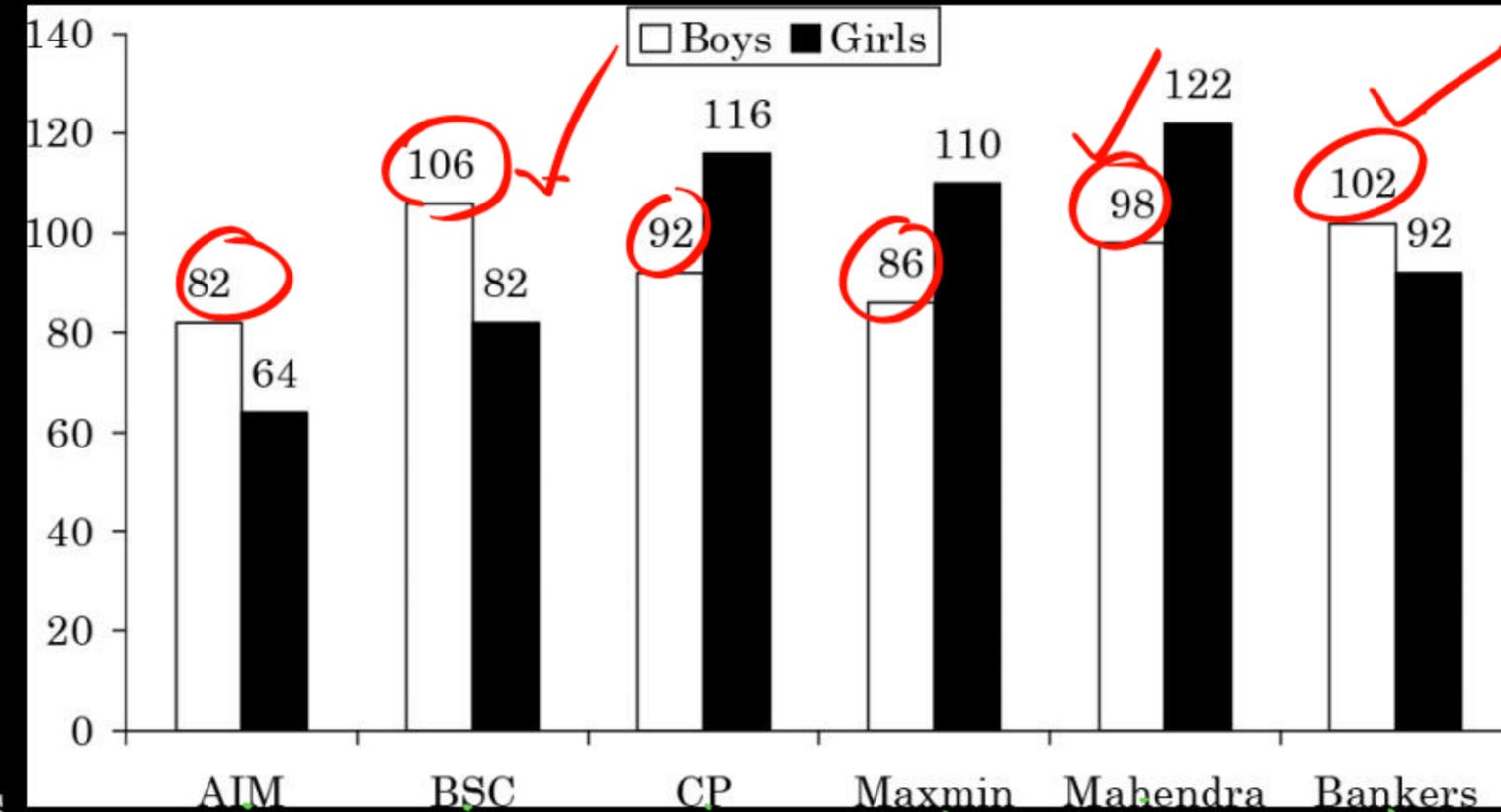
Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के
IBPS परीक्षा का परिणाम

In how many institute the no.of boys passed is above average?

कितने संस्थानों में उत्तीर्ण लड़कों की संख्या औसत से ऊपर है?

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
(E) 5



$$A.V = \frac{82 + 106 + 92 + 86 + 98 + 102}{6}$$

$$A.V = \frac{566}{6} = 94.3$$

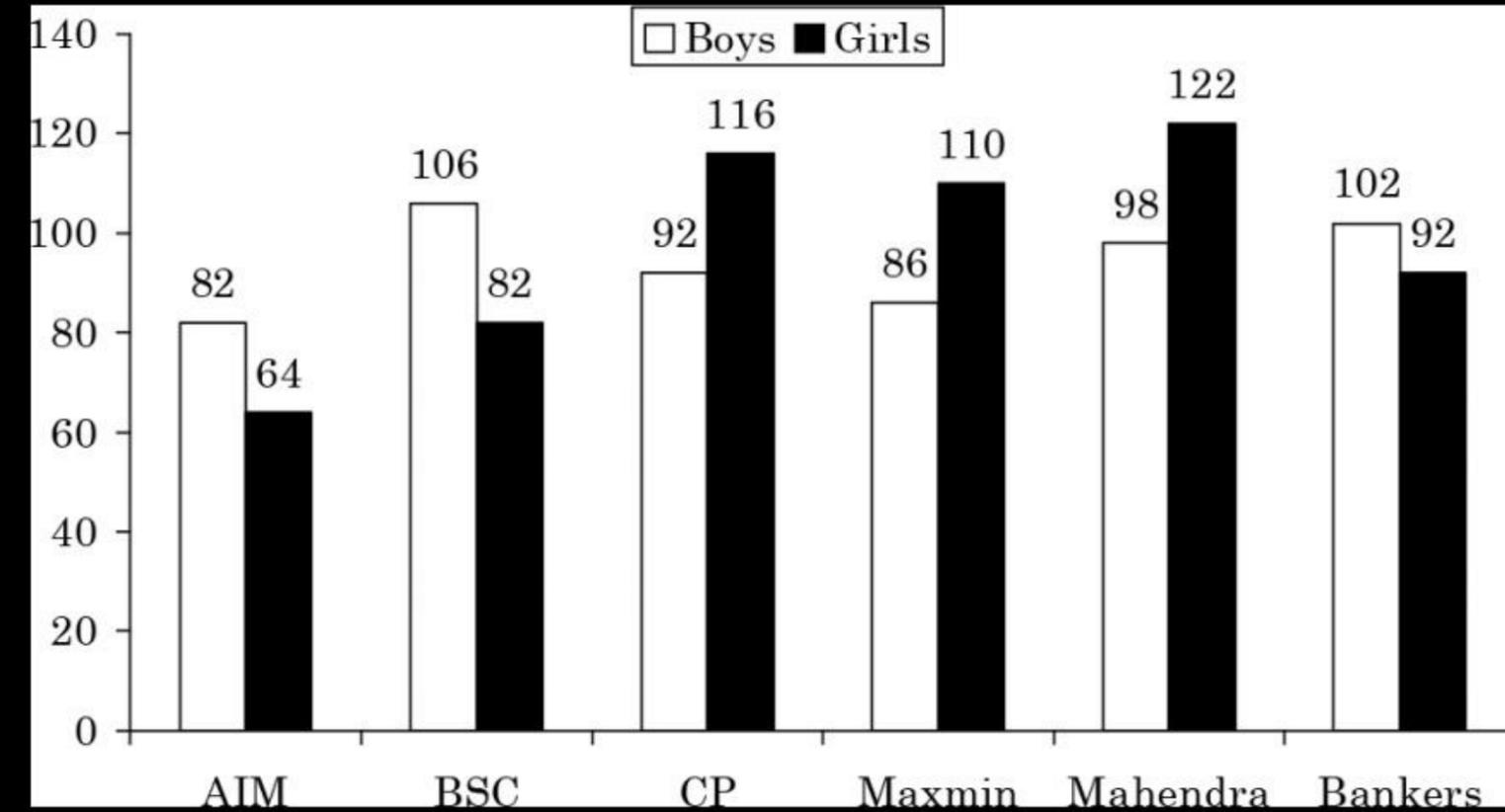


Directions (31–35) : Study the following graph carefully and answer the question given below :

निर्देश (31–35) : दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के
IBPS परीक्षा का परिणाम



If total no. of boys and girls appeared in institute BSC are 150 and 120 respectively, then find the per cent difference of their passing.

अगर संस्था BSC में, परीक्षा में सम्मिलित लड़कों एवं लड़कियों की संख्या क्रमशः 150 और 120 है, तो उत्तीर्ण हुए लड़के और लड़कियों का प्रतिशत अंतर क्या है?

- (A) 2% (B) 5%
(C) 8% (D) 12%
(E) 7%

B → 150
pass → 106

G → 120
pass → 82

$$\frac{106}{150} \times 100$$

$$\frac{82}{120} \times 100$$



Directions (31-35) : Study the following graph carefully and answer the question given below :

निर्देश (31-35) : दिए गए ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

Results of IBPS examination of six Banking Institute in a city in 2014.

2014 में एक शहर के छह बैंकिंग संस्थानों के IBPS परीक्षा का परिणाम

What is the difference between average no. of boys and girls passed for all the institutes?

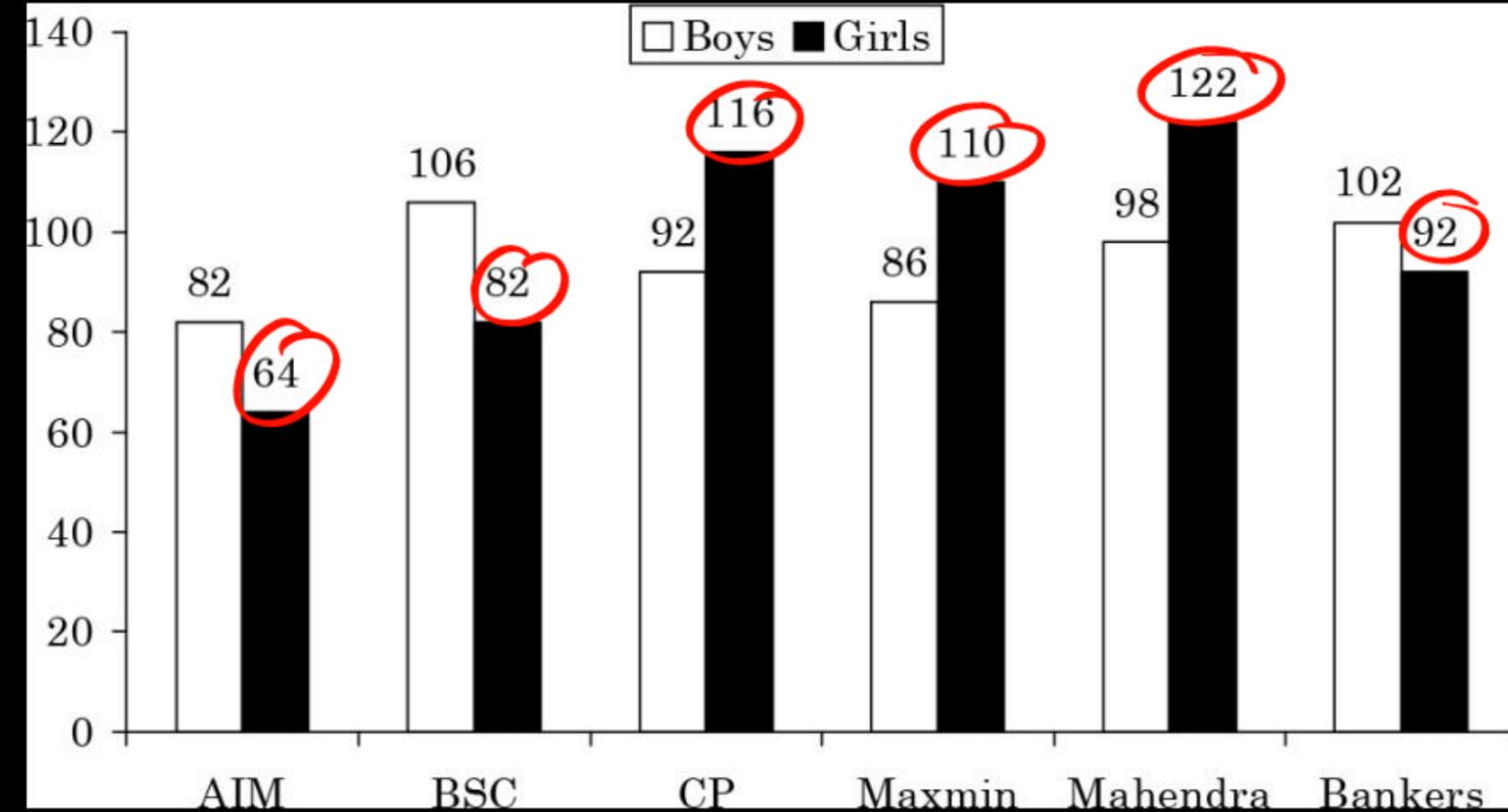
सभी संस्थानों में उत्तीर्ण लड़के और लड़कियों के औसत संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- (A) 2.6
- (C) 4.9
- (E) 7.2

(B) 3.3

(D) 6.8

$$64 + 82 + 116 + 110 + 122 + 92$$



$$B \rightarrow 566$$

$$G \rightarrow 586$$

$$\frac{586}{6} = 97.66$$

$$\frac{566}{6} = 94.33$$

$$97.66 - 94.33 = 3.33$$



Directions 36-40 : Study the following table carefully and answer the questions given below it :

निर्देश । 36-40 निम्नलिखित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Price per kilogram (in Rs) at which 5 different farmers sell 6 different products
प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) जिस पर 5 विभिन्न किसान 6 विभिन्न उत्पाद बेचते हैं।

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

If farmer Q sells 14 kg of Wheat, 21 kg of Jowar and 30 kgs of Sugarcane, what will be his total earning?

यदि किसान Q 14 किग्रा. गेहूँ, 21 किग्रा. ज्वार और 30 किग्रा. गन्ना बेचता है, तो उसकी कुल कमाई होगी?

- (A) ₹ 699 (B) ₹ 779
(C) ₹ 650 (D) ₹ 786
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं



Directions 36-40 : Study the following table carefully and answer the questions given below it :

निर्देश । 36-40 निम्नलिखित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Price per kilogram (in Rs) at which 5 different farmers sell 6 different products
प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) जिस पर 5 विभिन्न किसान 6 विभिन्न उत्पाद बेचते हैं।

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

If farmer P sells 50 kgs. of Rice and farmer S sells 60 kg of Wheat, what is the difference in amount by either of the farmers in selling their products?
यदि किसान P 50 किग्रा. चावल और किसान S 60 किग्रा. गेहूँ बेचता है, तो दोनों किसानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की राशि में कितना अन्तर है?

- (A) ₹ 70 (B) ₹ 65
(C) ₹ 80 (D) ₹ 85
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं



Directions 36-40 : Study the following table carefully and answer the questions given below it :

निर्देश । 36-40 निम्नलिखित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Price per kilogram (in Rs) at which 5 different farmers sell 6 different products

प्रति किलोग्राम कीमत (₹ में) जिस पर 5 विभिन्न किसान 6 विभिन्न उत्पाद बेचते हैं।

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

If each farmer sells 100 kg of Jowar and 50 kg of Bajra, which farmer will earn the most?

यदि प्रत्येक किसान 100 किग्रा. ज्वार और 50 किग्रा. बाजरा बेचे तो किस किसान की कमाई सर्वाधिक होगी?

- (A) P (B) R
(C) S (D) Q
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं



Directions 41-45 Study the following table carefully and answer the questions given below :

निर्देश 41-45 निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

41 Number of people working in various departments from various organisations
विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की

संख्या

प्रतिशत

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

The total number of employees working in the legal department is approximately what per cent of the total number of employees working in HR department of all the organisations together?

सभी संस्थाओं को मिलाकर विधि विभाग में कार्यरत कुल कर्मचारियों का HR विभाग में कार्यरत कुल कर्मचारियों से लगभग प्रतिशत कितना है?

- (A) 4
(C) 12
(E) 10

- (B) 8
(D) 6

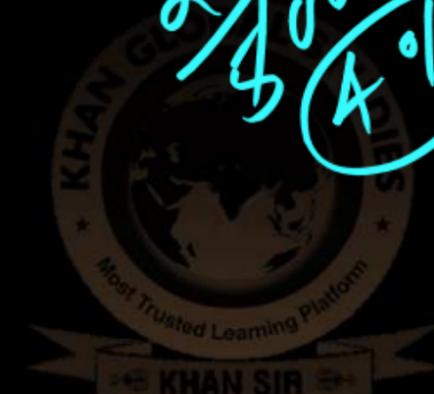
Legal $\rightarrow 221$

HR $\rightarrow 4933$

$$\frac{221}{4933} \times 100$$

$$\frac{221}{4933} \times 100$$

4%



Directions 41-45 Study the following table carefully and answer the questions given below :

निर्देश 41-45 निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Number of people working in various departments from various organisations
विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की संख्या

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

What is the approximate difference between the average number of people working in Marketing and Production departments from all the organisations together?

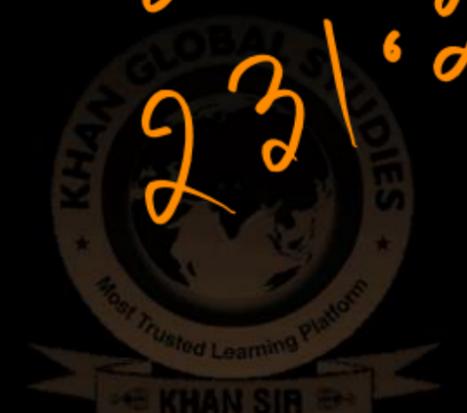
सभी संस्थाओं के विपणन और उत्पादन विभागों में मिलाकर कार्यरत लोगों की औसत संख्या में लगभग कितना अन्तर है?

- (A) 578 ~~(B) 231~~
(C) 330 (D) 1156

M → 6631
P → 7787

$$\frac{6631 + 7787}{2} = \frac{14418}{2} = 7209$$

$$\frac{1156}{5} = 231.2$$



Directions 41-45 Study the following table carefully and answer the questions given below :

निर्देश 41-45 निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Number of people working in various departments from various organisations
विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की संख्या

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

5825

What is the ratio of the total number of employees working in organisation A to the total number of employees working in organisation E?

संस्था A में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या का संस्था E में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या से क्रमशः क्या अनुपात है?

- (A) 225 : 233 (B) 71 : 75
(C) 75 : 71 (D) 233 : 215
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{l} A : E \\ \hline 5825 : 5625 \\ \hline 233 : 225 \end{array}$$

Directions 41-45 Study the following table carefully and answer the questions given below :

निर्देश 41-45 निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Number of people working in various departments from various organisations
विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की संख्या

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

What is the total number of employees from all the departments working in all the organisation together?

सभी संस्थाओं के सभी विभागों को मिलाकर कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 26960 (B) 28910
(C) 28190 (D) 29660
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

273920

Directions 41-45 Study the following table carefully and answer the questions given below :

निर्देश 41-45 निम्नलिखित सारणी को ध्यान से पढ़िए तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Number of people working in various departments from various organisations
विभिन्न संस्थाओं में विभिन्न विभागों में कार्यरत लोगों की संख्या

Departments	Organisations				
	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Marketing	1382	1384	1275	1300	1290
Production	1542	1545	1550	1570	1580
Accounts	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53

The number of people working in the Finance department from organisation B is approximately what per cent of the total number of employees working in organisation B?

संस्था B के वित्त विभाग में कार्यरत लोगों की संख्या संस्था B में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

- (A) 12 (B) 15
(C) 20 (D) 17
(E) 25

960 / Total B x 100
Simi

