

DATA INTERPRETATION





SBI, IBPS, RRB PO / CLERK



Data Interpretation Series

Double Pie Chart



LIVE  **5:00 PM**





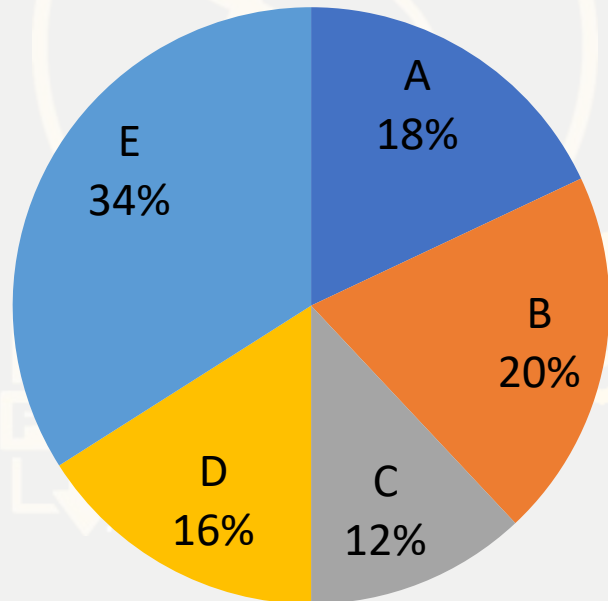
SOME QUESTIONS

Directions (Q. 1-5): Study the following table and answer the questions that follow:

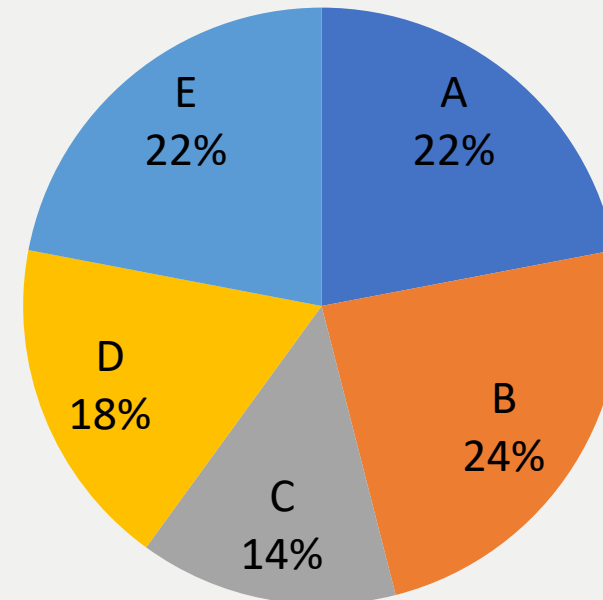
Following pie chart shows the percentage distribution of tourist from USA, Canada and England went for different cities.

निम्नलिखित पाई चार्ट से संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और इंग्लैंड से पर्यटकों का प्रतिशत वितरण पता चलता है जो अलग-अलग शहरों में गए थे।

**Total tourists from USA
Canada and England = 5500**



**Total tourist from
USA = 2500**

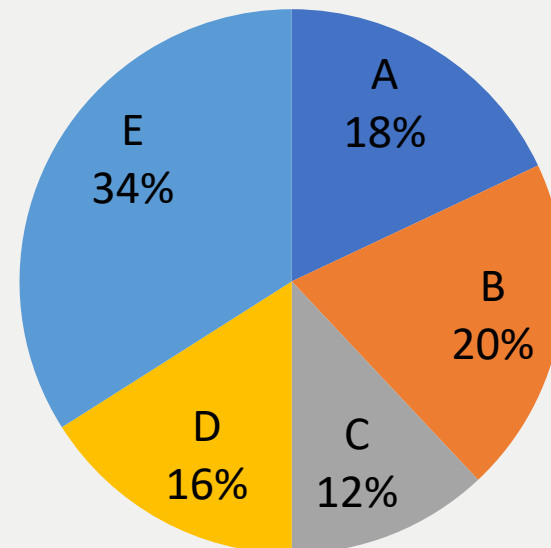


Q.1:- Find the central angle of E of the total tourists?
कुल पर्यटकों में से E का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए?

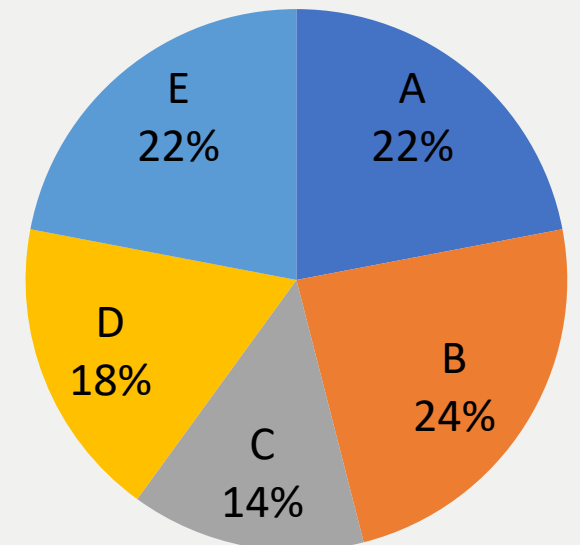
- (A) 132.60° (B) 122.40° (C) 108.20° (D) 144.80° (E) None of these



Total tourists from USA
Canada and England = 5500



Total tourist from
USA = 2500



Q.2:- In tourists from city A, in which Canada tourists are 120 more than that of tourists from England. Then find the number of tourists from Canada in city A?

शहर A के पर्यटकों में, जिसमें कनाडा के पर्यटक इंग्लैंड के पर्यटकों की तुलना में 120 अधिक हैं। तो शहर A में कनाडा से पर्यटकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

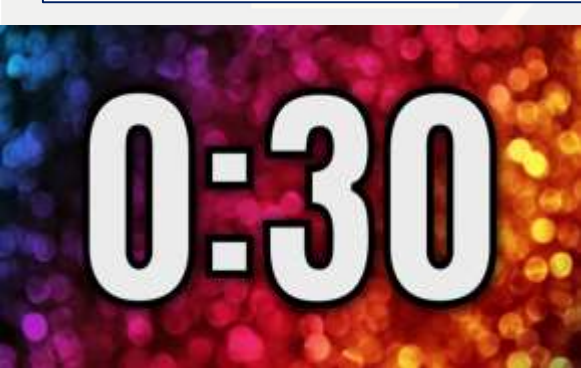
(A)240

(B)190

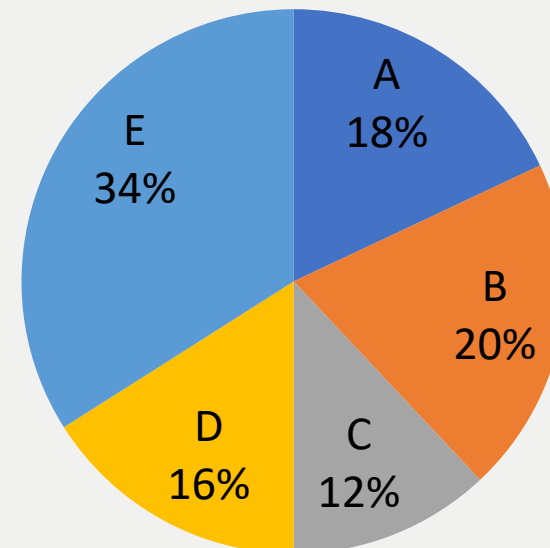
(C) 210

(D)280

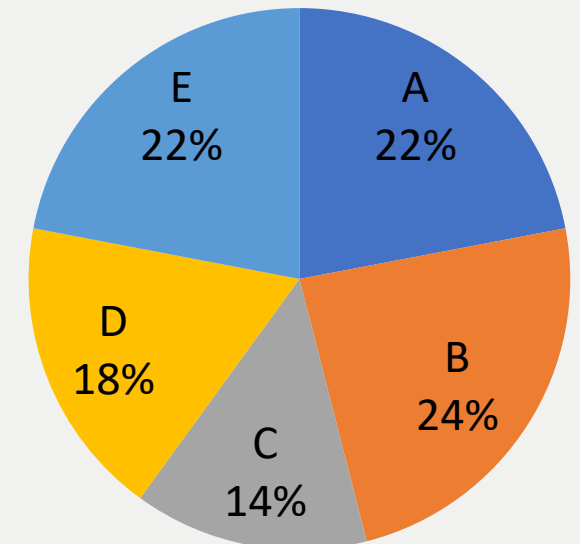
(E) None of these



Total tourists from USA
Canada and England = 5500



Total tourist from
USA = 2500



Q.3:- Find the difference between the total number of tourists from Canada and England in city E with the total number of tourists from Canada and England in city D?

शहर E में कनाडा और इंग्लैंड के पर्यटकों की कुल संख्या और शहर D में कनाडा और इंग्लैंड के पर्यटकों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(A)890

(B)780

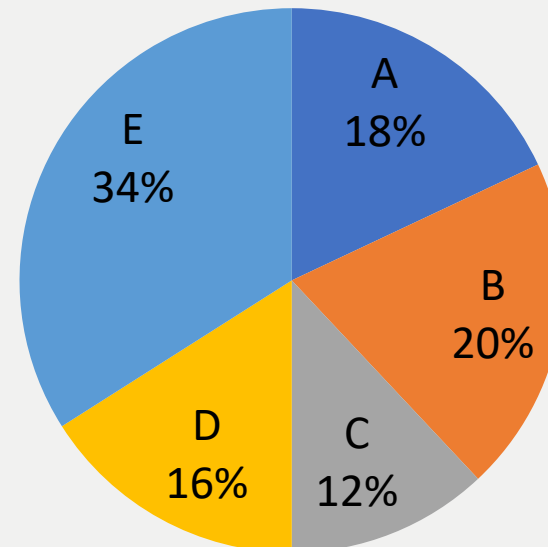
(C)1060

(D)920

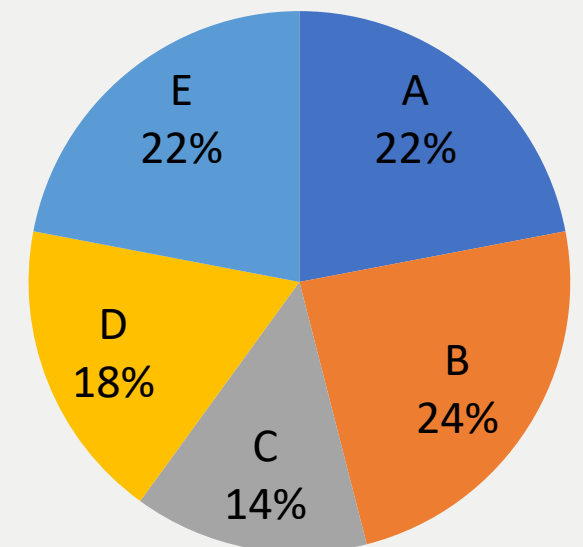
(E) None of these



Total tourists from USA
Canada and England = 5500



Total tourist from
USA = 2500



Q.4:- Find the ratio of total number of USA tourists from city B to that of total number of tourists from city D?

शहर B से संयुक्त राज्य अमेरिका के पर्यटकों की कुल संख्या का शहर D से पर्यटकों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए?

(A) 11:17

(B) 23:14

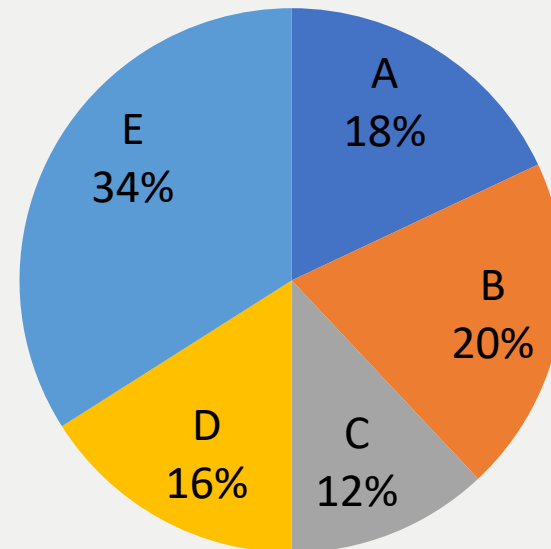
(C) 15:22

(D) 35:19

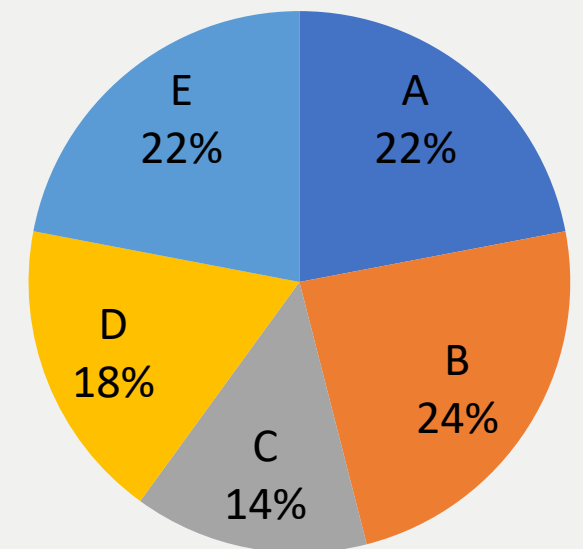
(E) None of these



Total tourists from USA
Canada and England = 5500



Total tourist from
USA = 2500



Q.5:- If the total number of male to that of female tourists from Canada and England in city C is 3: 2, then find the number of male tourists from Canada and England in city C?

यदि शहर C में कनाडा और इंग्लैंड से आए पुरुष पर्यटकों की कुल संख्या 3:2 है, तो शहर C में कनाडा और इंग्लैंड से आए पुरुष पर्यटकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A)174

(B)186

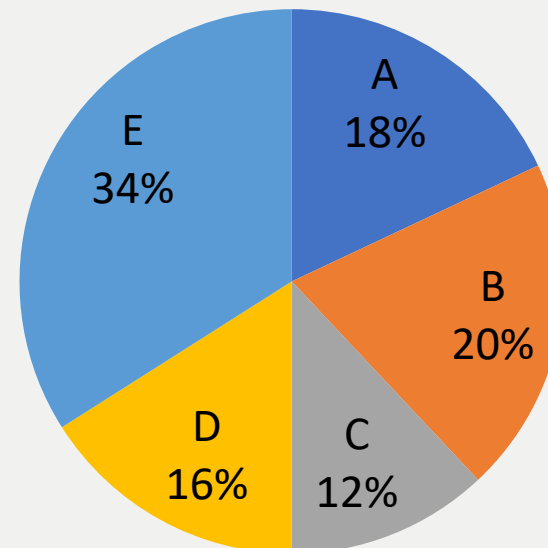
(C)192

(D)195

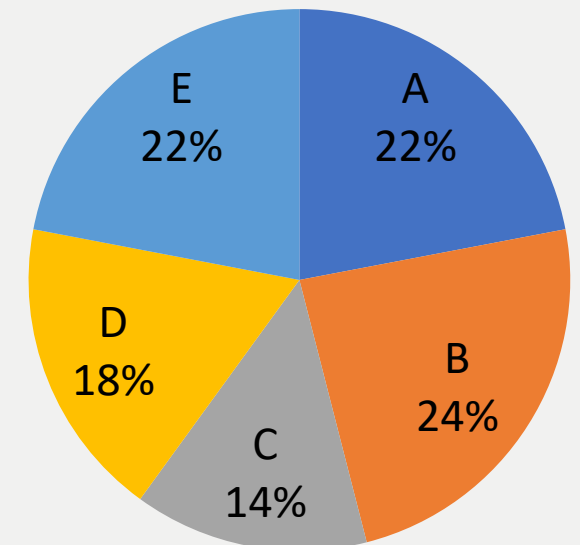
(E) None of these



Total tourists from USA
Canada and England = 5500



Total tourist from
USA = 2500



PIE CHART

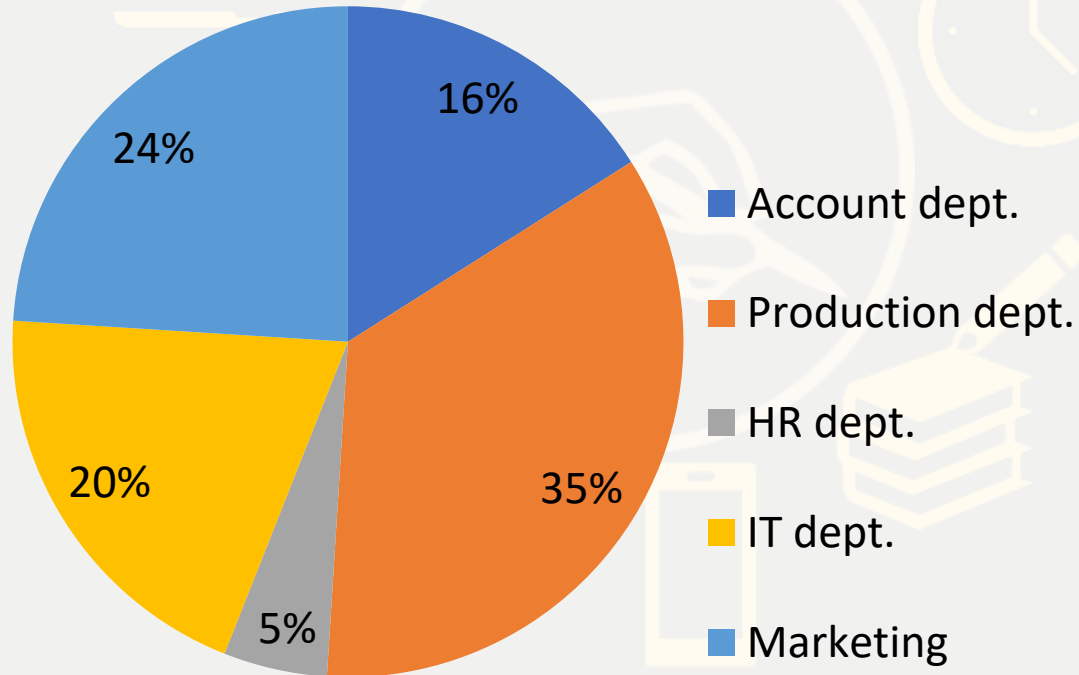


Study the following pie chart and table carefully to answer the questions:

Percentage breakup of employees working in various departments of an organization and the number of males in them

एक संगठन के विभिन्न विभागों में काम करने वाले कर्मचारियों की प्रतिशतता और उनमें पुरुषों की संख्या

Total no. employees = 800



Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93

Q.1. The number of males working in the Marketing department is what percent of the total number of employees working in that department? (Rounded off to the nearest integer)

प्र.1. विपणन विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या उस विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक तक)

(A) 70 %

(B) 78%

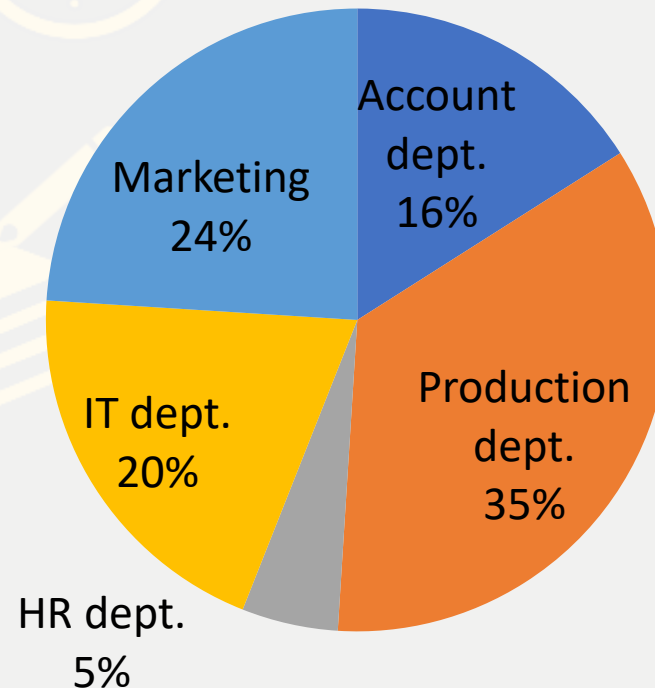
(C) 63%

(D) 86%

(E) None of these



Total no. employees = 800



Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93

Q.2. What is the respective ratio between the number of females working in the HR department and the total number of employees in that department?

प्र.2. मानव संसाधन विभाग में काम करने वाली महिलाओं की संख्या और उस विभाग में कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच संबंधित अनुपात क्या है?

(A) 7:10

(B) 5:7

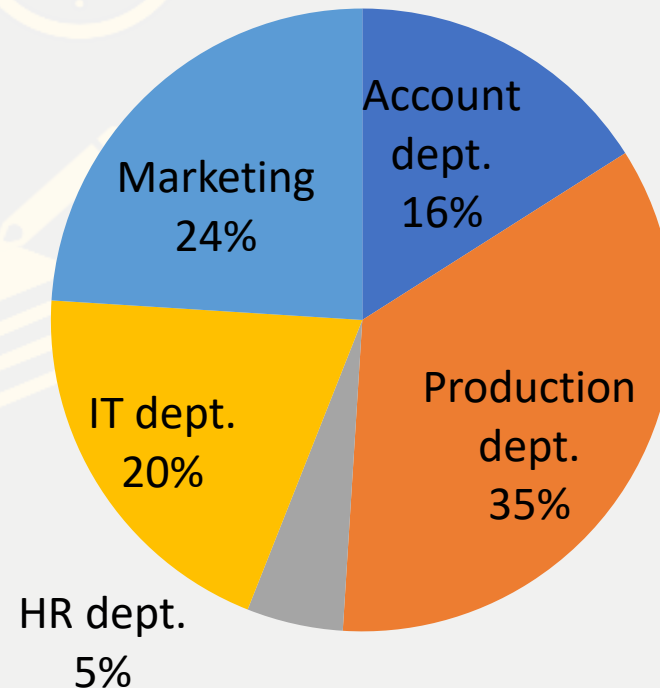
(C) 8:17

(D) 12:19

(E) None of these



Total no. employees = 800



Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93

Q.3. The number of males working in the Production department of the organization forms what percent of the total number of employees working in that department?

प्र.3. संगठन के उत्पादन विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या उस विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 76.5%

(B) 72.5%

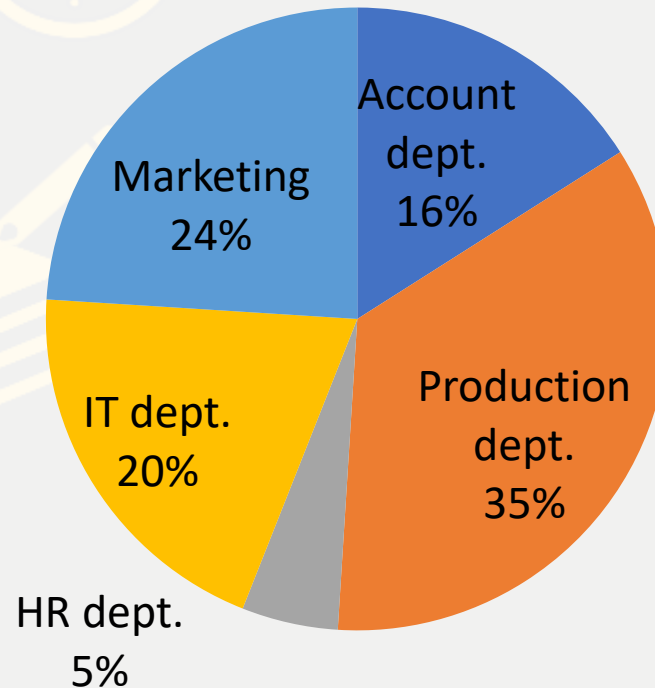
(C) 61.5%

(D) 87.5%

(E) None of these



Total no. employees = 800



Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93

Q.4. The number of females working in the IT department forms what percent of the total number of employees in the organization from all departments together?

प्र.4. आईटी विभाग में काम करने वाली महिलाओं की संख्या संगठन के सभी विभागों में कुल कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 10.75%

(B) 15.25%

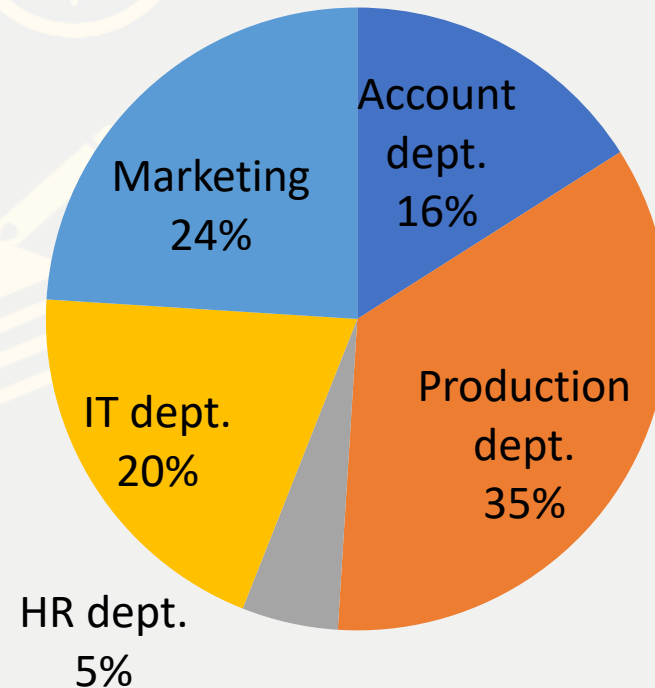
(C) 11.5%

(D) 13.75%

(E) None of these



Total no. employees = 800



Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93

Q.5. What is the respective ratio of the number of males working in the marketing department to the number of females working in that department?

प्र.5. विपणन विभाग में काम करने वाले पुरुषों की संख्या का उस विभाग में काम करने वाली महिलाओं की संख्या से संबंधित अनुपात क्या है?

(A) 63:8

(B) 55:9

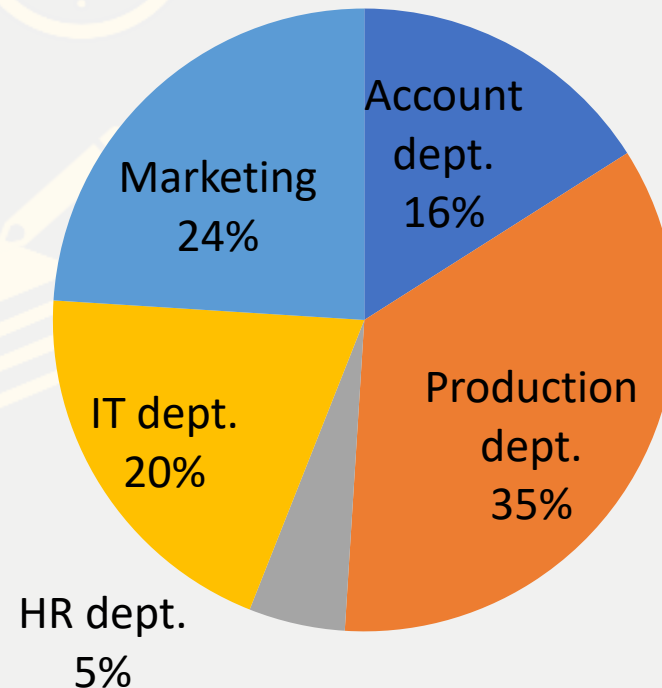
(C) 64:7

(D) 56:3

(E) None of these



Total no. employees = 800

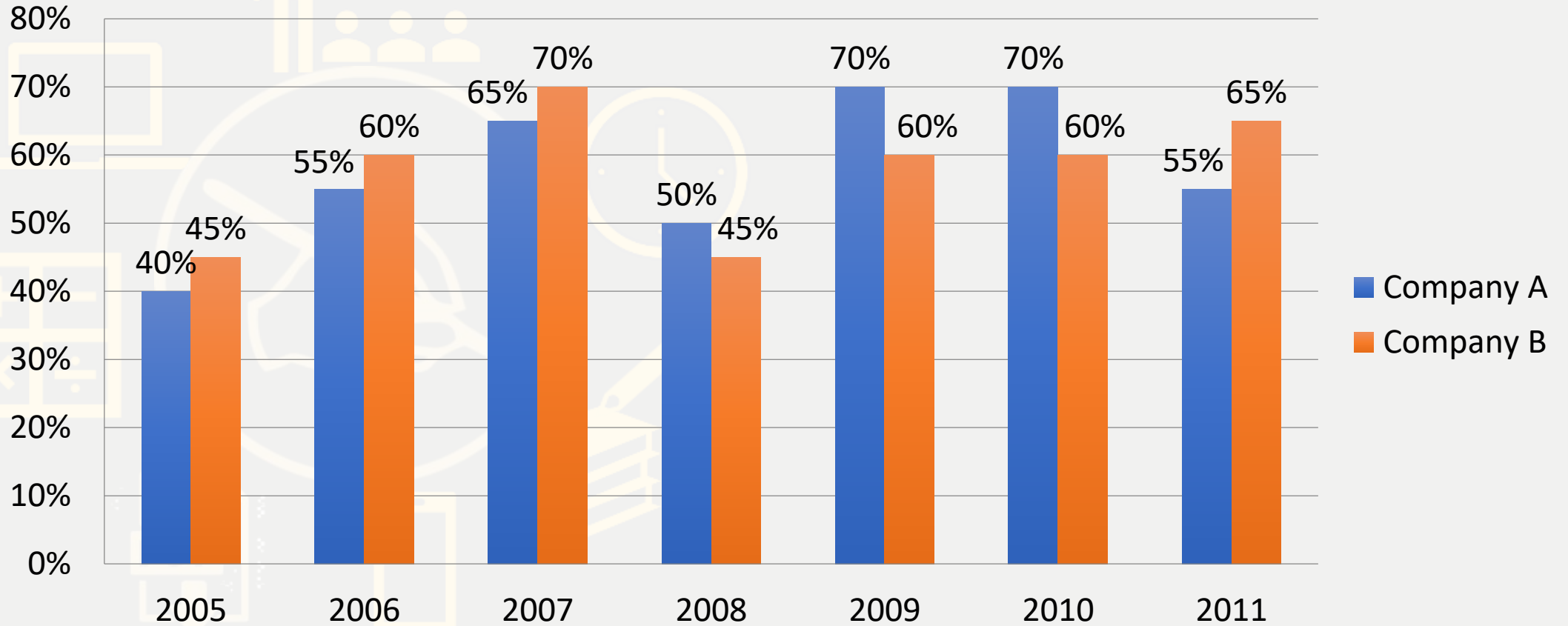


Department	Number of Males
Production	245
HR	12
IT	74
Marketing	165
Accounts	93



Study the Following Graph carefully and give the answers

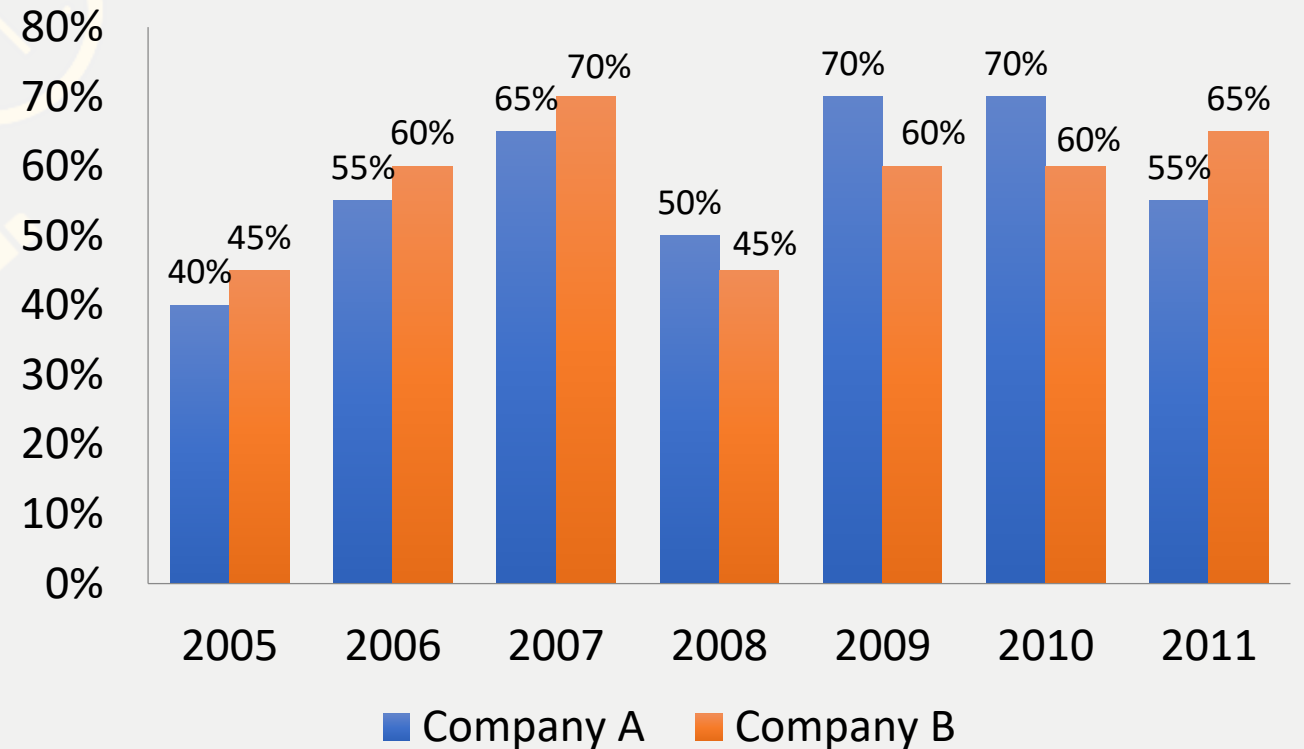
Percentage increase in Profit of two company in different years



Q.1:- What is the difference between the average % increase in profit of company A and B in all years ?

कंपनी A तथा B के सभी वर्षों में औसत प्रतिशत लाभ वृद्धि में कितना अंतर है ?

- (A)0% (B)10% (C)15% (D)C&D (E)None of these



Q.2:- What is the % increase in profit of company A from 2008 to 2009?
2008 से 2009 में कंपनी A के लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?

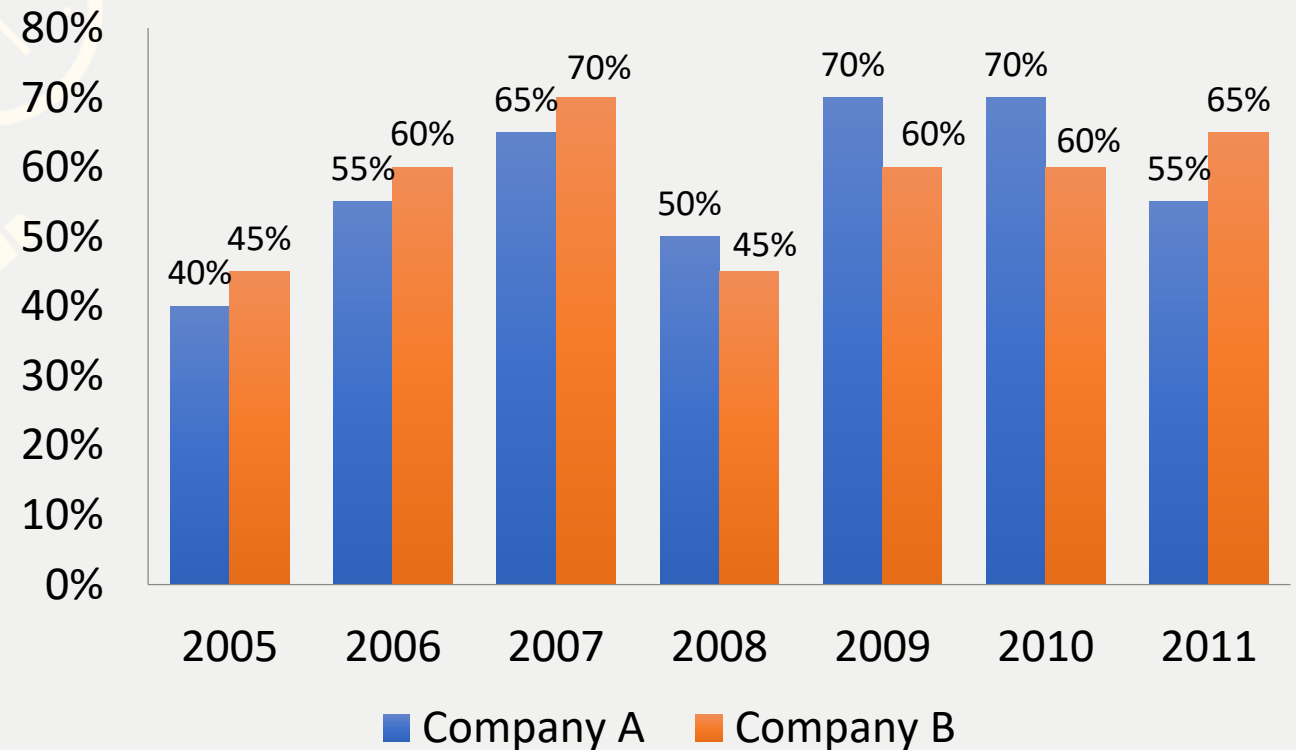
(A)50%

(B)80%

(C)70%

(D)40%

(E)None of these



Q.3:- If amount of profit earned by company A in year 2006 was 10.85 lakhs. Then what was the profit earn by it in the year 2004?

यदि कंपनी A, 2006 में 10.85 लाख का लाभ दर्शाती है तब इसी कंपनी का लाभ 2004 में कितना रहा होगा ?

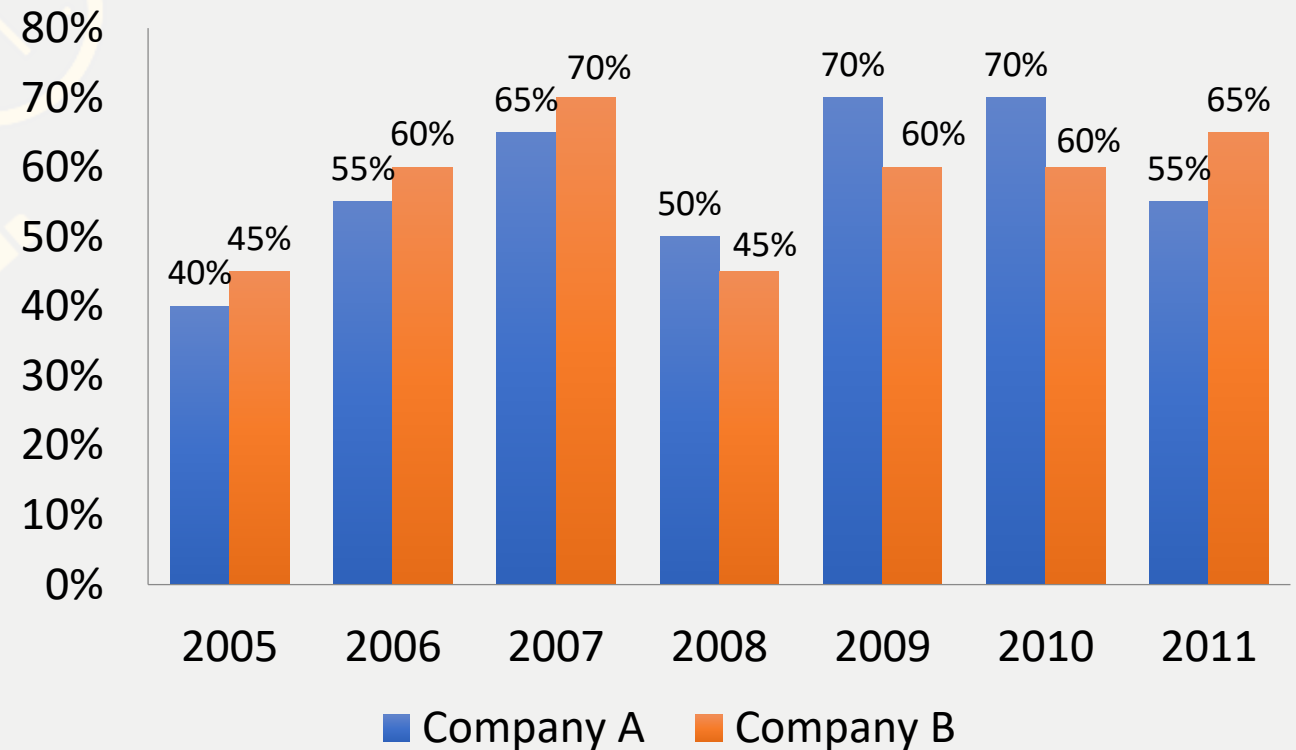
(A)7lakhs

(B)8lakhs

(C)5lakhs

(D)C&D

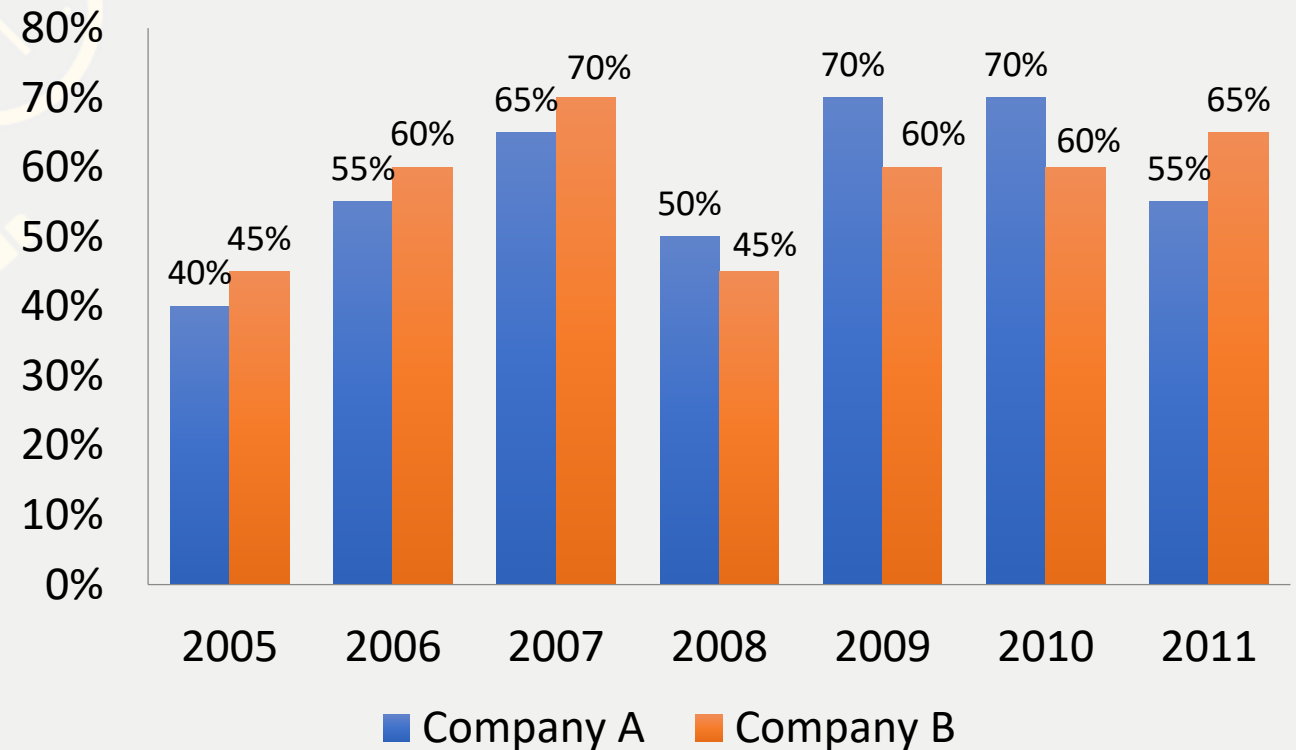
(E)None of these



Q.4:- What was the respective ratio of % increase in profit of company A in the year 2009 to the % increase in profit of company B in the same year?

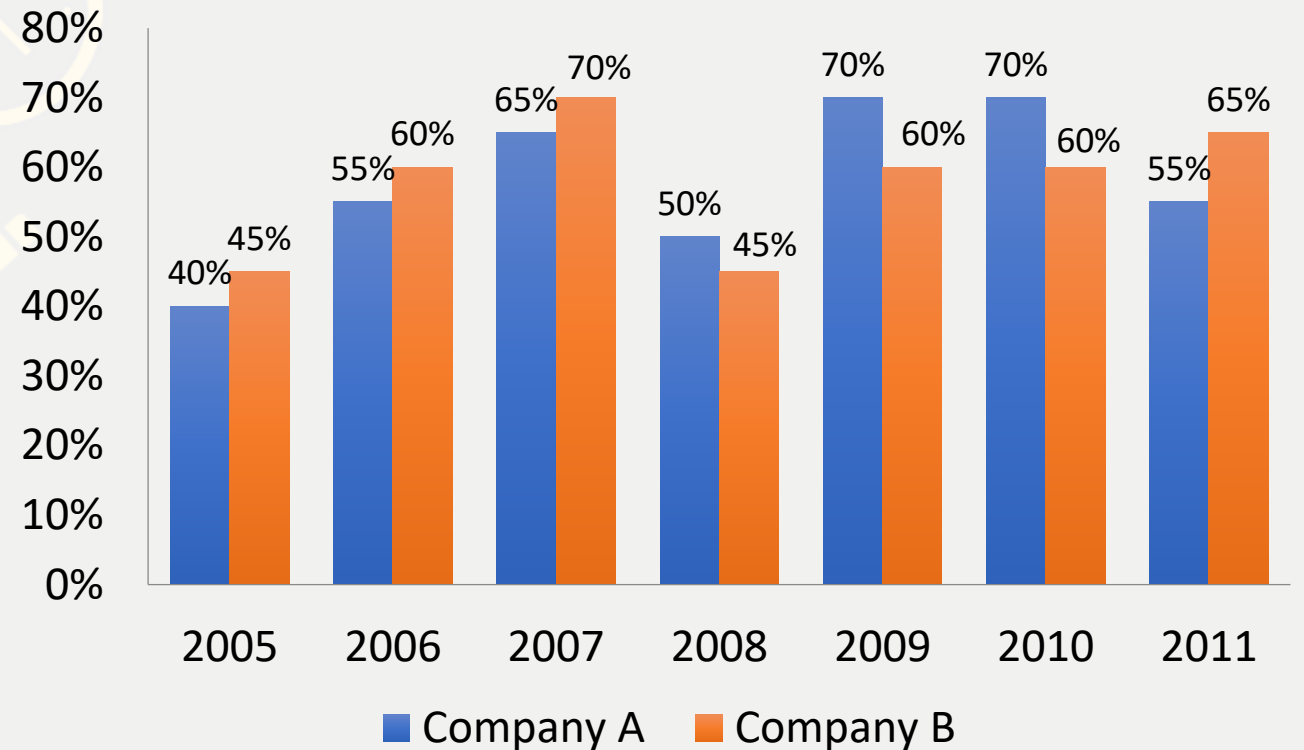
कंपनी A, 2009 के लाभ में हुई प्रतिशत वृद्धि और इसी वर्ष कंपनी B के लाभ में हुई प्रतिशत वृद्धि का अनुपात क्या होगा ?

- (A) 1:1 (B) 7:6 (C) 6:5 (D) 5:6 (E) None of these



Q.5:- If amount of profit earned by company B in year 2007 was 10 lakhs. Then what was the profit earned by it in the year 2010?
यदि कंपनी B 2007 में 10 लाख का लाभ दर्शाती है। तब इसी कंपनी का लाभ 2010 में क्या होगा ?

- (A) 23.2 lakhs (B) 37.12 lakhs (C) 39.44 lakhs (D) 26.5 lakhs (E) None of these





THANKS

