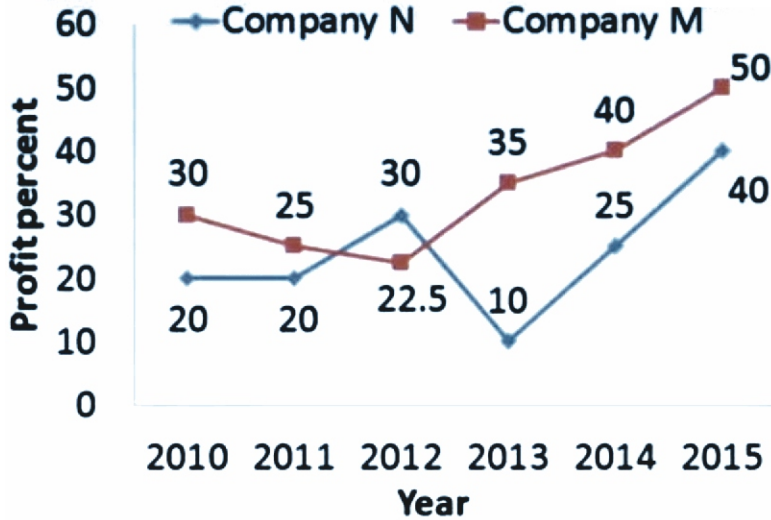
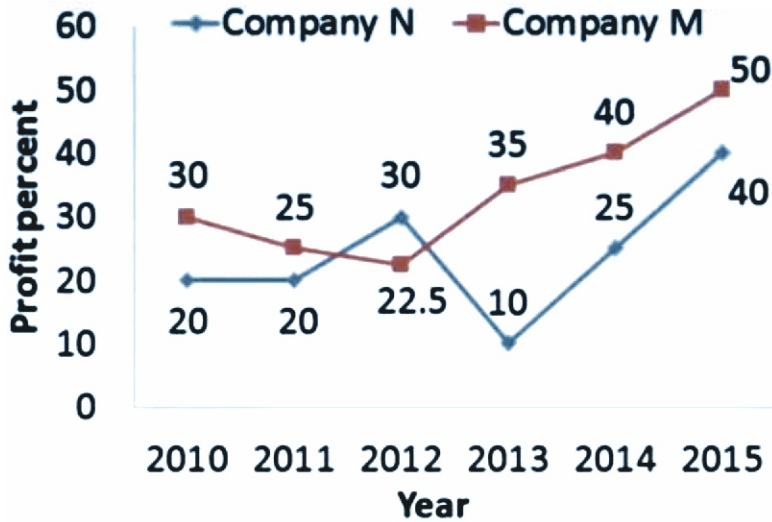


1. If the incomes of both the companies in 2013 were equal, what was the ratio of their expenditures?



- (a) 21 : 26  
(b) 22 : 25  
(c) 22 : 27  
(d) 24 : 29  
(e) 25 : 27

2. If the income of company M in 2010 was Rs. 250 crore what was its profit in 2011?



(a) 100 cr.

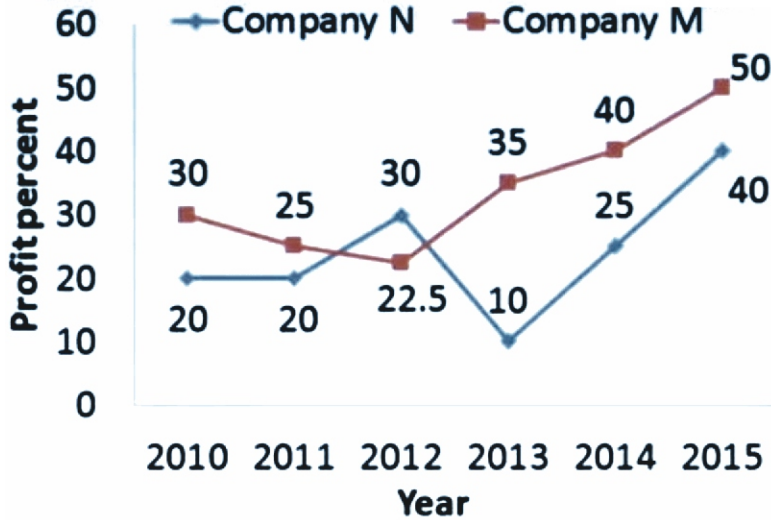
(b) 110 cr.

(c) 120 cr.

(d) 140 cr.

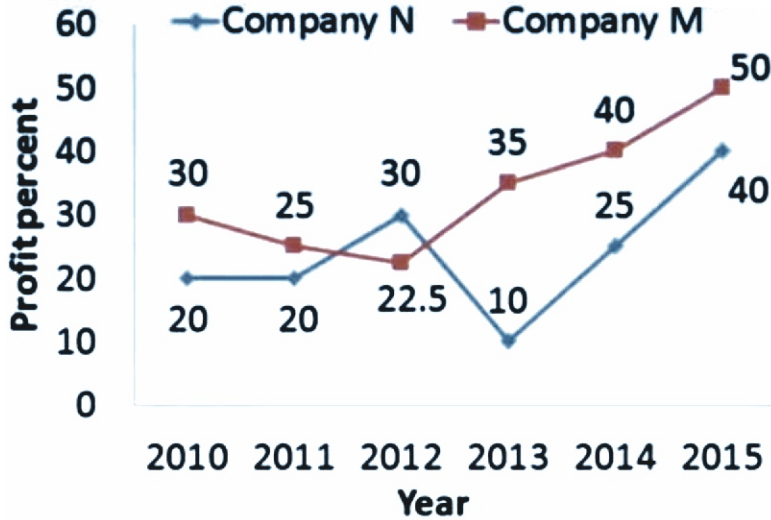
(e) can't be determined

3. If the expenditure of company N in 2014 was Rs. 100 cr. What was its income in that year?



- (a) 109 cr. (b) 115 cr.  
(c) 108 cr. (d) 125 cr.  
(e) 110 cr.

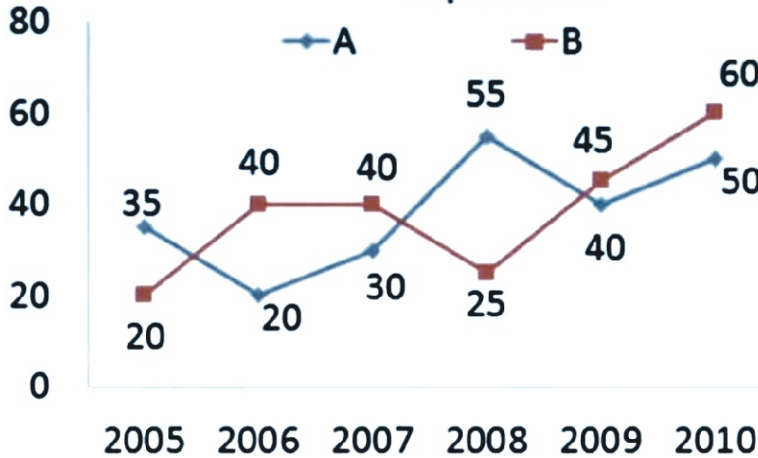
4. If the expenditure of both the companies in 2012 were equal, what was the ratio of their incomes in 2012?



- (a) 49 : 52  
(b) 48 : 53  
(c) 47 : 49  
(d) 41 : 49  
(e) 48 : 55

1. If the incomes of company M in 2015 was Rs. 400 crore, what was its approximate expenditure in that year?

$$\text{Percentage profit} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$



(a) 260 cr.

(b) 287 cr.

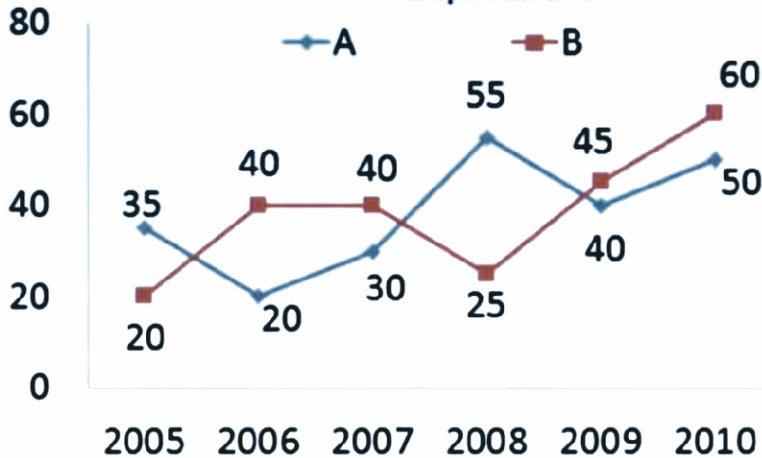
(c) 268 cr.

(d) 267 cr.

(e) 280 cr.

2. If the incomes of company A in 2006 and 2007 were in the ratio 7 : 8, what was the ratio of expenditure of the company in these two years?

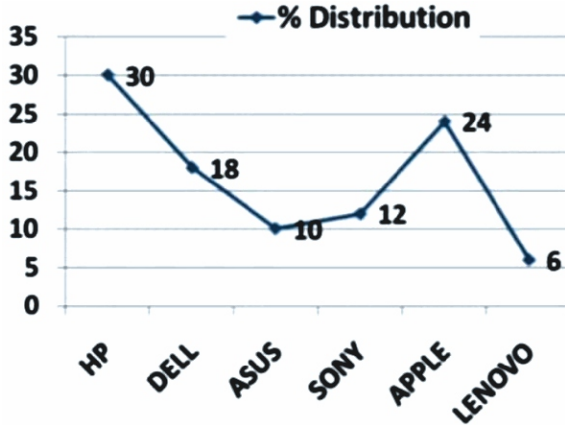
$$\text{Percentage profit} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$



- (a) 7 : 8  
(b) 6 : 7  
(c) 8 : 7  
(d) Can't be determined  
(e) None of these

**Graph shows the percentage distribution of employees of an office (speaking either of two languages) using different laptops of different brands and table chart shows the ratio of English speaking employees and Hindi speaking**

ग्राफ एक कार्यालय के कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है जो विभिन्न ब्रांडों के विभिन्न लैपटॉप का उपयोग करते हैं और टेबल चार्ट अंग्रेजी बोलने वाले कर्मचारियों और हिंदी बोलने वाले कर्मचारियों के अनुपात को दिखाता है जो इनका उपयोग कर रहे हैं। कुल कर्मचारी 800



Brand	Eng : Hindi
HP	7 : 5
DELL	25 : 11
ASUS	2 : 3
SONY	5 : 7
APPLE	1 : 1
LENOVO	5 : 3

1. Hindi speaking employees using Asus and HP together is what percent more or less than the English speaking employees using Dell?

हिंदी बोलने वाले कर्मचारी जो एक साथ **Asus** और **HP** का उपयोग करते हैं, **Dell** का उपयोग करने वाले अंग्रेजी बोलने वाले कर्मचारियों की तुलना में क्या प्रतिशत अधिक या कम है?

Brand	Total	English	Hindi
HP	240	140	100
Dell	144	100	44
Asus	80	32	48
Sony	96	40	56
Apple	192	96	96
Lenovo	48	30	18

- (a) 42  
(b) 44  
(c) 48  
(d) 52  
(e) None of these



**2. English speaking employees using HP and Dell together is what percent of Hindi speaking employees using Asus, Sony and Apple together?**

अंग्रेजी बोलने वाले कर्मचारी जो एचपी और डेल का एक साथ उपयोग करते हैं, उन हिंदी बोलने वाले कर्मचारियों का प्रतिशत कितना है जो एक साथ **Asus, Sony और Apple** का उपयोग करते हैं?

Brand	Total	English	Hindi
HP	240	140	100
Dell	144	100	44
Asus	80	32	48
Sony	96	40	56
Apple	192	96	96
Lenovo	48	30	18

(a) 80%

(b) 85%

(c) 120%

(d) 125%

(e) None of these

**3. Find the ratio of average of Hindi speaking employees using HP, Dell and Apple to number of English speaking employees using Asus and Apple together.**

एचपी, डेल और ऐप्पल का उपयोग करने वाले हिंदी बोलने वाले कर्मचारियों के औसत और एसस और ऐप्पल का उपयोग करने वाले अंग्रेजी बोलने वाले कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 5 : 8

(b) 2 : 7

(c) 3 : 8

(d) 4 : 7

(e) None of these

Brand	Total	English	Hindi
HP	240	140	100
Dell	144	100	44
Asus	80	32	48
Sony	96	40	56
Apple	192	96	96
Lenovo	48	30	18

**4. Find the average number of Hindi speaking employees using Asus and HP.**

आसूस और एचपी का उपयोग करने वाले हिंदी बोलने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Brand	Total	English	Hindi
HP	240	140	100
Dell	144	100	44
Asus	80	32	48
Sony	96	40	56
Apple	192	96	96
Lenovo	48	30	18

(a) 70

(b) 74

(c) 78

(d) 84

(e) None of these