



# SBI/IBPS EXAM



**Maths**

**Exam वाले Questions**

**Data Interpretation**

**Basic To Advance**

**Day**

**12**

**9:30 PM**



Preparing For Govt. Exams?

**SUBSCRIBED**



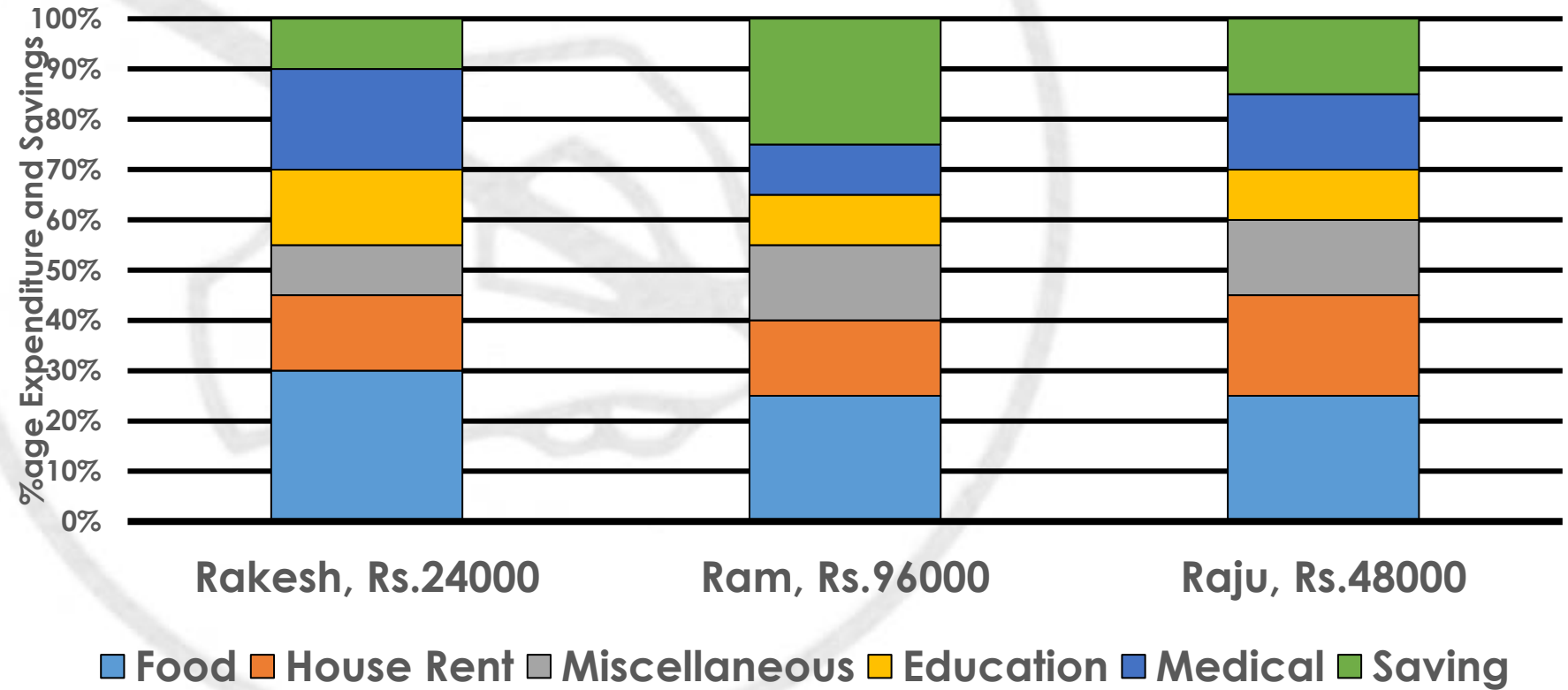
**Mahendras**

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

The following stack diagram shows the monthly percentage expenditure and the saving of three persons. Study the graph carefully and answer the questions:  
 निम्नलिखित स्टैक तीन व्यक्तियों की मासिक प्रतिशत खर्चा और मासिक प्रतिशत बचत दर्शा रहा है.



If the monthly expenditure of Ram on Medical is increased by 20%; by how much percentage should he decrease his monthly expenditure on miscellaneous so as not to disturb the monthly budget?

यदि राम का मेडिकल पर मासिक खर्च 20% बढ़ जाय; तो विविध पर मासिक खर्च में कितने प्रतिशत की कमी करे ताकि उसका मासिक बजट में कोई बदलाव ना हो?

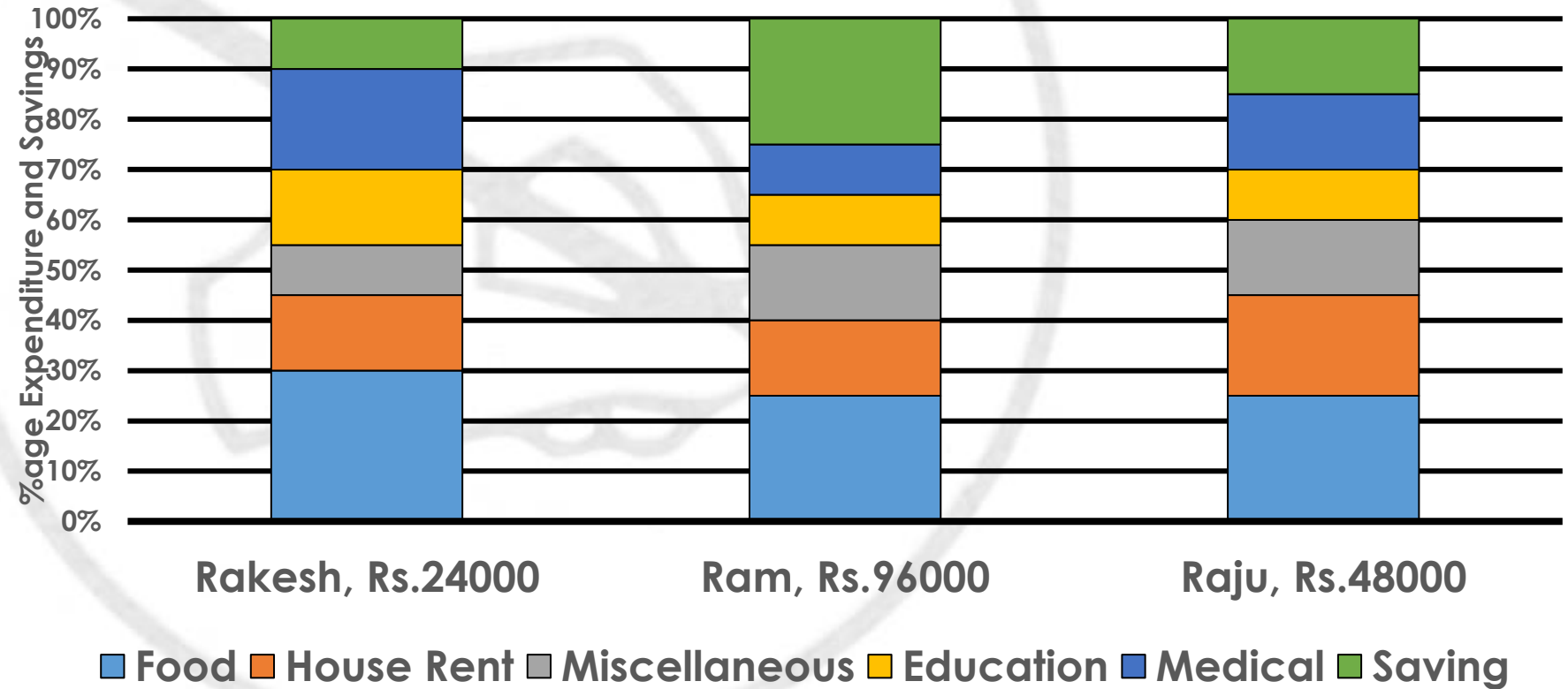
1. 10.33%

2. 12.33%

3. 10%

4. 2%

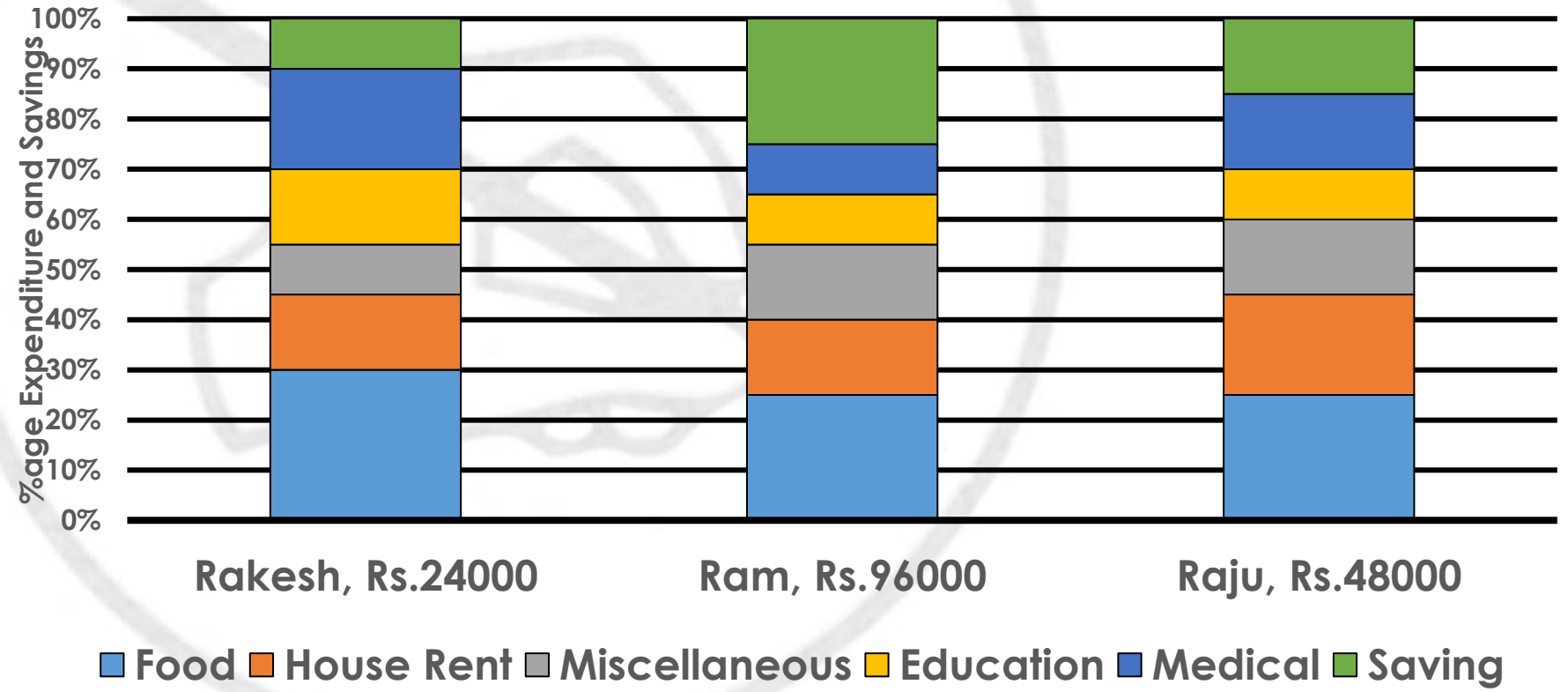
5. 13.33%



Find the respective ratio of the monthly expenditure on medical by Rakesh, Ram and Raju?

मेडिकल पर राकेश, राम और राजू मासिक खर्च का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये.

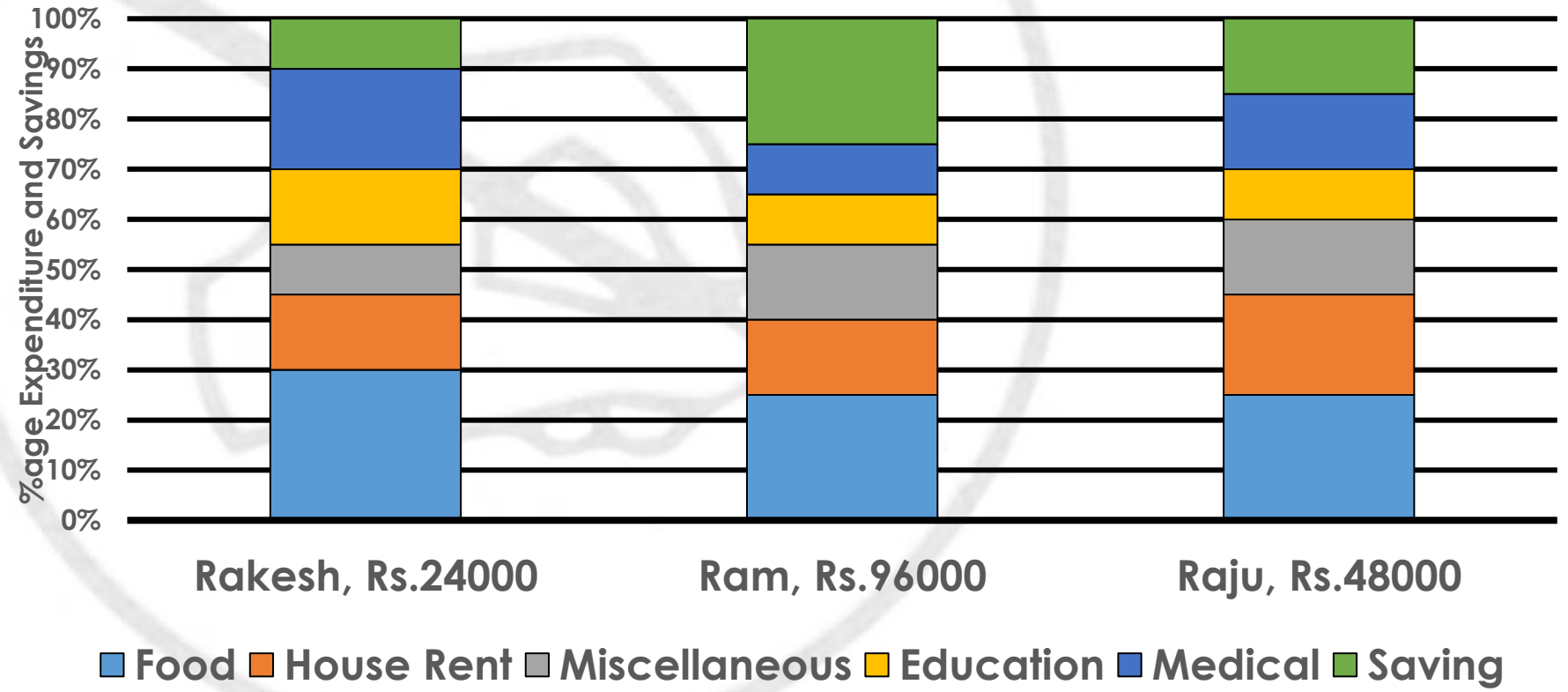
1. 2:4:3      2. 2:3:4      3. 4:3:2      4. 3:4:2      5. 4:2:3



The Find the average of the total monthly expenditure on Food and Education by Rakesh, Ram and Raju.

राकेश, राम और राजू द्वारा भोजन और शिक्षा पर कुल मासिक खर्च का औसत ज्ञात कीजिये.

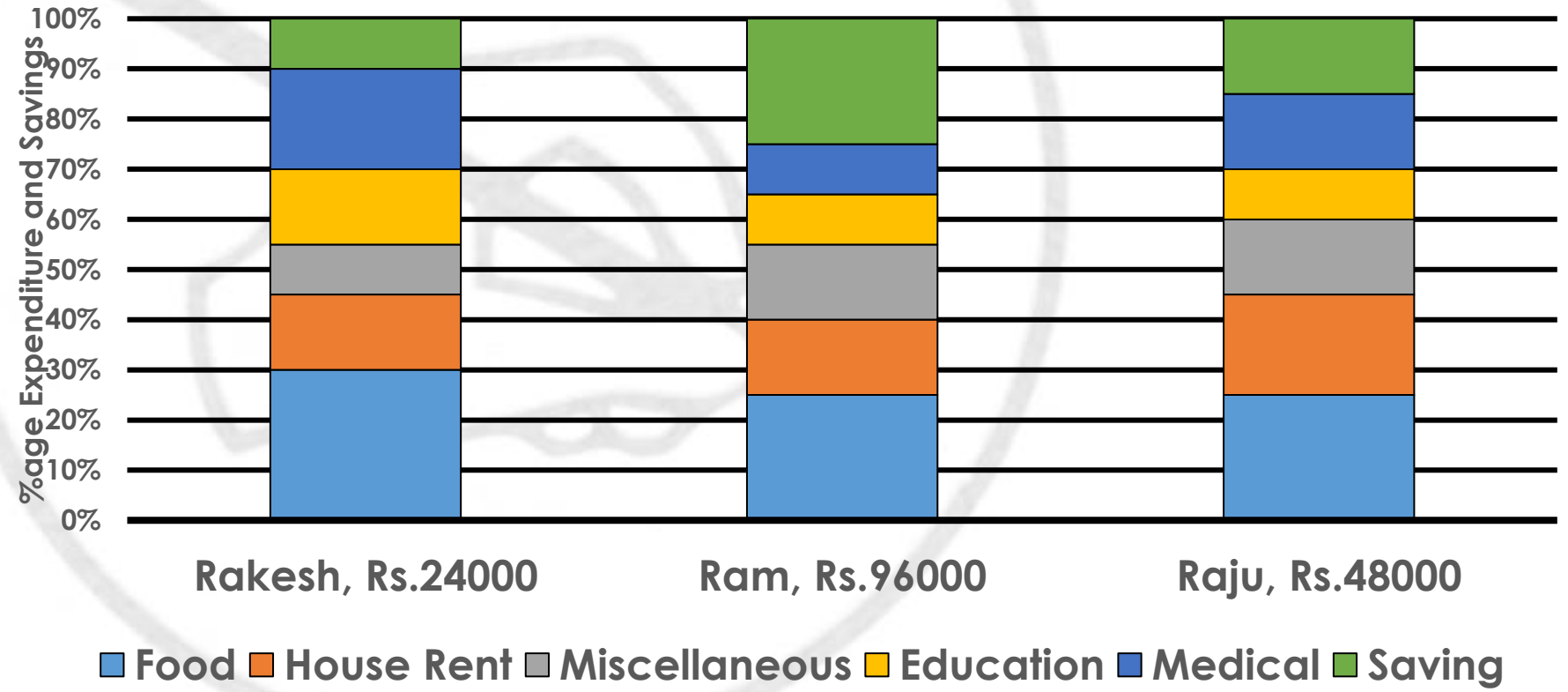
1. 21400      2. 20400      3. 22400      4. 20500      5. None of these



The annual savings of Raju is how much percentage more than the annual savings of Rakesh?

राजू का वार्षिक बचत राकेश के वार्षिक बचत से कितना प्रतिशत अधिक है?

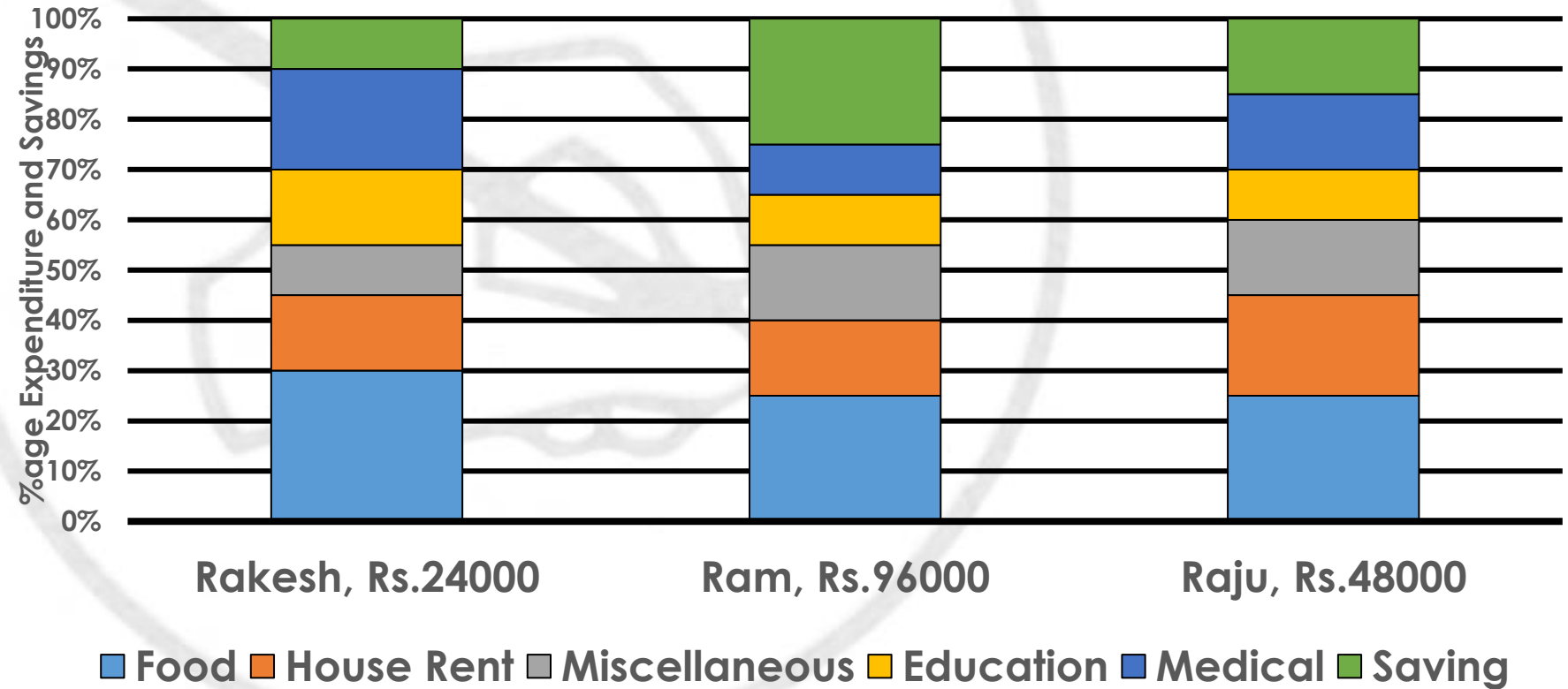
- 1. 100%
- 2. 66.67%
- 3. 200%
- 4. 33.33%
- 5. 150%



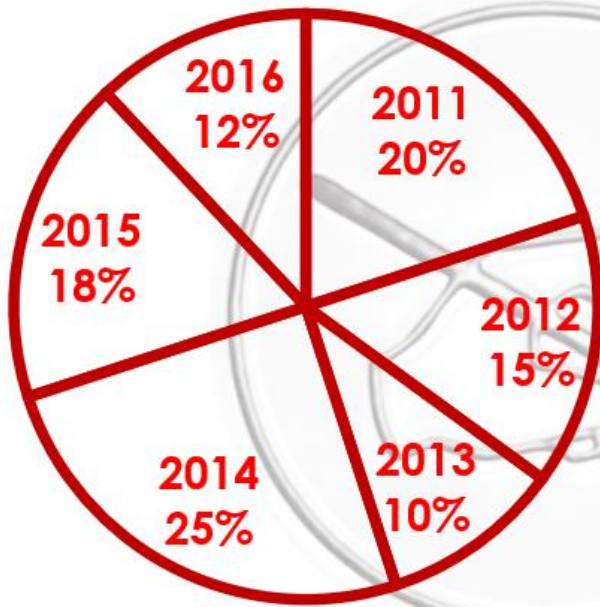
Find the respective ratio of the total monthly expenditure of Rakesh, Ram and Raju?

राकेश, राम और राजू में मासिक खर्चों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये.

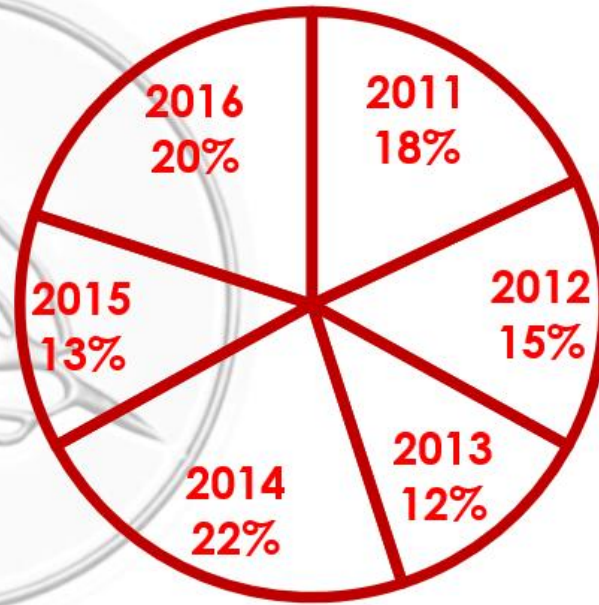
1. 9:10:3      2. 9:30:17      3. 9:30:7      4. 9:3:7      5. None of these



## Income



## Profit



The following Pie Chart shows the Percentage distribution of the incomes of a four-wheeler company HUNDAI earned during different years. The adjoining pie chart shows the percentage distribution of profit earned in the respective years. The sum of the incomes earned in all the given years is Rs.64000. The respective ratio of the total expenditure and the total profit in all the given years is

5:3.//निम्नलिखित पाई चार्ट में एक चार पहिया वाहन बनाने वाली HUNDIA कंपनी द्वारा अलग अलग वर्षों में अर्जित आय का प्रतिशतवार विभाजन दर्शाया गया है. आसन्न पाई चार्ट में दिए गए वर्षों में अर्जित लाभ का प्रतिशतवार विभाजन दर्शाया गया है. दिए गए वर्षों में अर्जित आय का कुल योग 64000 रुपया लाख है. दिए गए सारे वर्षों में किये गए कुल खर्च तथा अर्जित कुल लाभ का अनुपात क्रमशः 5:3 है

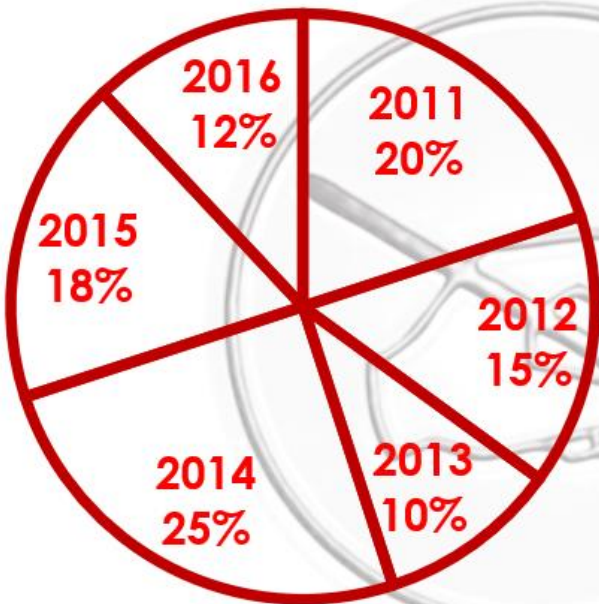
$$\text{Note: \%Profit/Loss} = \frac{\text{Profit/Loss}}{\text{Expenditure}}$$

$$\text{नोट: \%लाभ/हानि} = \frac{\text{लाभ/हानि}}{\text{खर्च}}$$

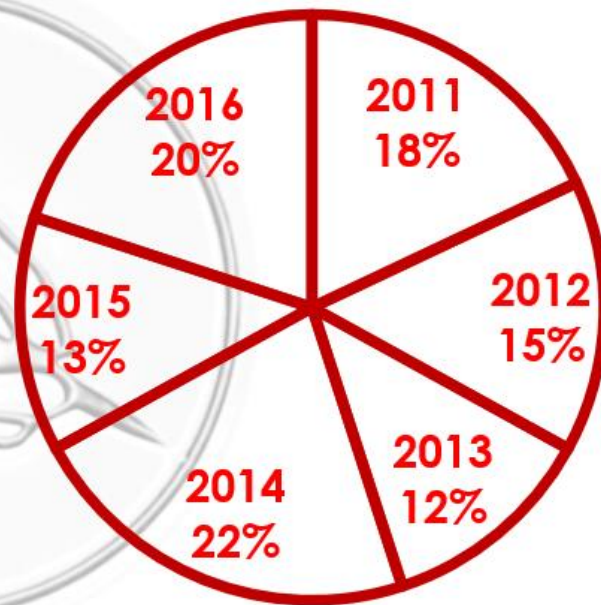




### Income



### Profit

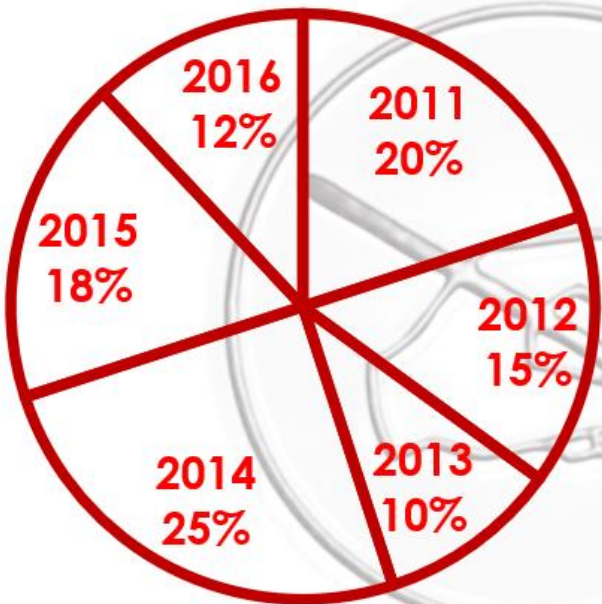


Find the respective ratio of the total expenditure of HUNDAI in the years 2011 and 2013 to the total expenditure in the years 2012 and 2014. // HUNDAI के वर्षों 2011 तथा 2013 में किये गए कुल खर्चों तथा 2012 और 2014 में किये गए कुल खर्चों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये.

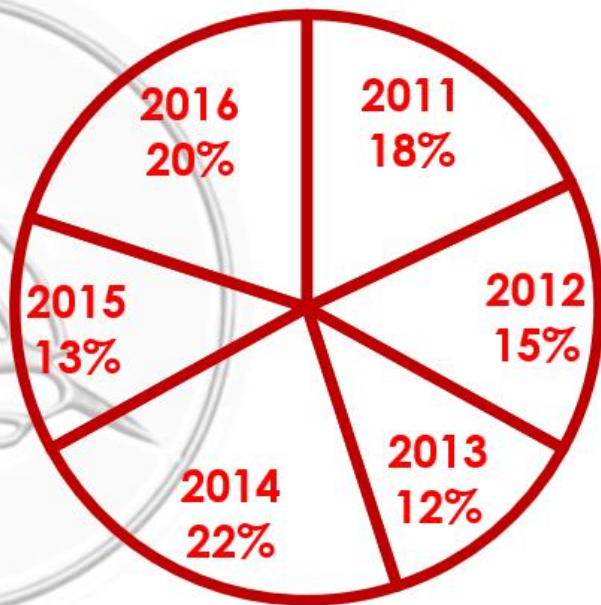
1. 1:2
2. 2:3
3. 2:1
4. 150:209
5. 33:47



Income



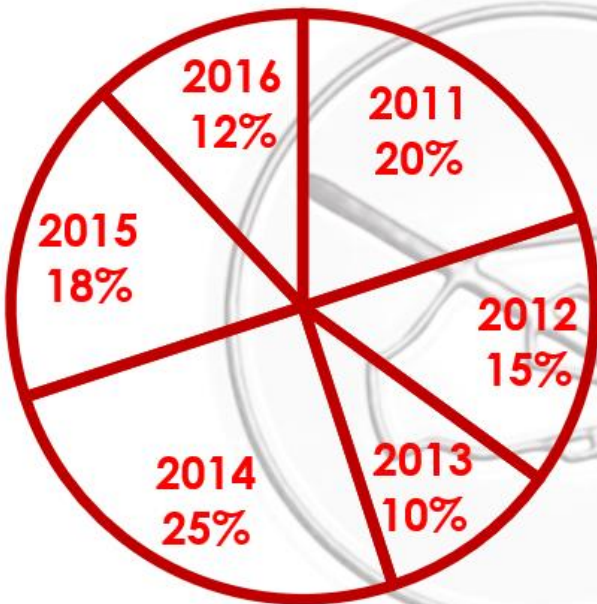
Profit



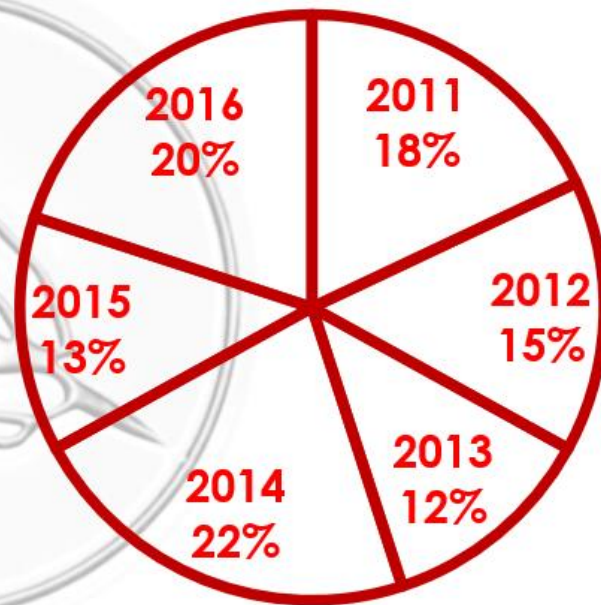
Find the percentage of the profit earned by HUNDAI in the year 2012.//वर्ष 2012 में HUNDAI द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिये.

- 1. 40%
- 2. 50%
- 3. 60%
- 4. 66.67%
- 5. None of these

Income



Profit

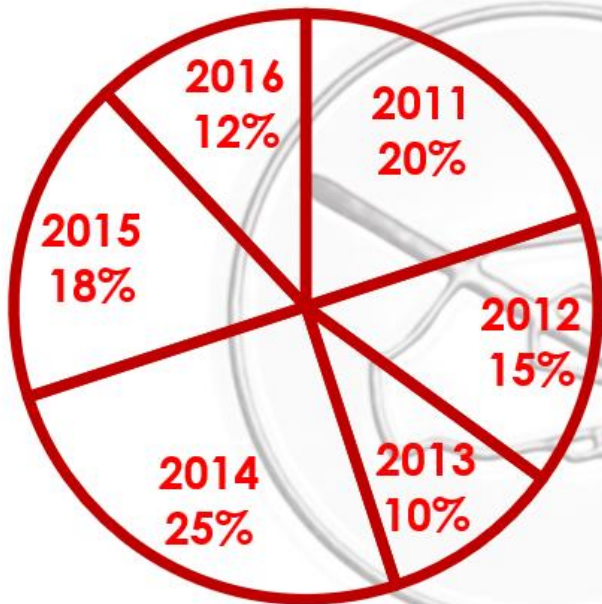


The expenditure of HUNDAI in the year 2016 is what percentage less (approximate) than the expenditure in the years 2014.//वर्ष

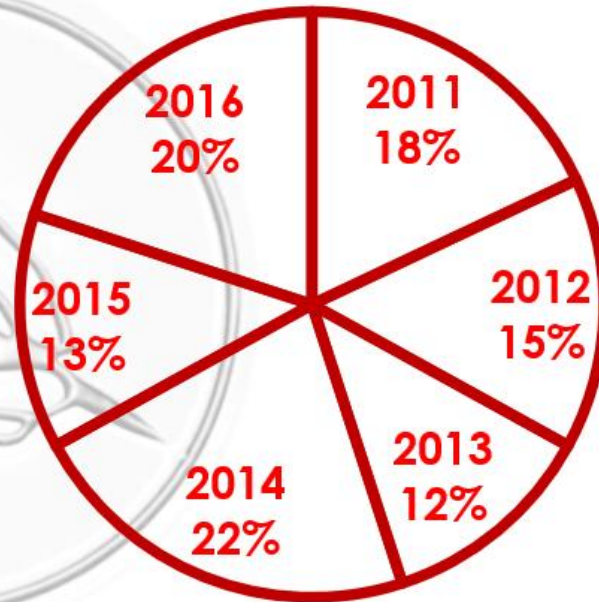
2016 में HUNDAI का खर्चा वर्ष 2014 में किये गए खर्चे से कितन प्रतिशत कम (लगभग) है?

- 1. 70%
- 2. 80%
- 3. 73%
- 4. 83%
- 5. 68%

Income



Profit

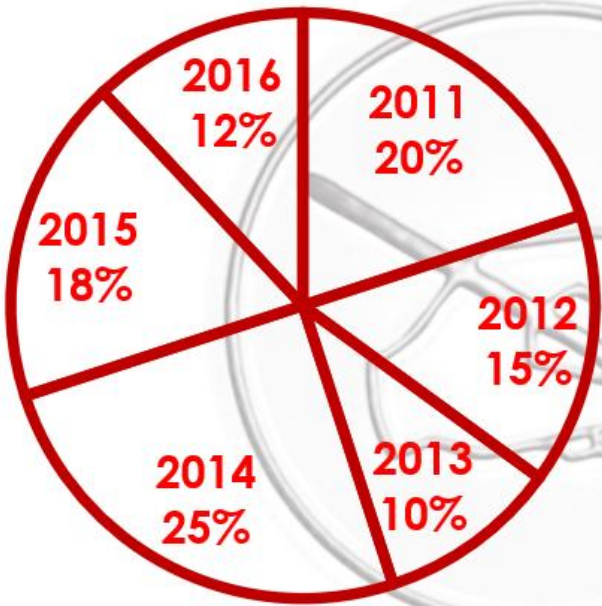


Find the respective ratio of the total expenditure and the total income of the HUNDAI in the years 2015 and 2016.//वर्ष 2015 और 2016 में HUNDAI के कुल खर्च तथा कुल आय का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिये.

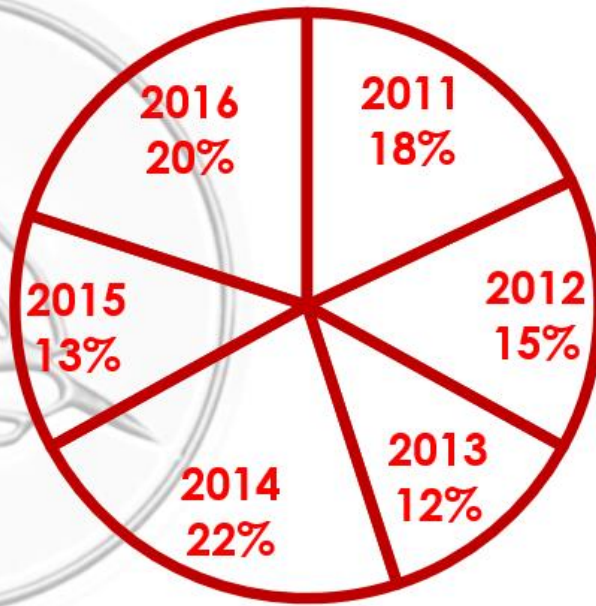
1. 143 : 249    2. 141 : 240    3. 143 : 247  
 4. 14 : 17    5. None of these



Income



Profit



In which year expenditure of HUNDAI is the second maximum.

किस वर्ष HUNDAI का खर्च अधिकतम रहा?

1. 2012
2. 2014
3. 2011
4. 2015
5. 2016

