

Shivam offers a discount of 16% on a watch and still earns a profit of 40% on it. What is the actual price of the watch if the marked price is Rs. 2500

0:30

शिवम् एक घड़ी पर 16% की छूट देता है और उसके बाद उस पर 40% का लाभ कमाता है यदि घड़ी का अंकित मूल्य 2500 रूपए है तो घड़ी का वास्तविक मूल्य क्या है

John's expenditure and saving are in the ratio of 3 : 2. his income increases by 25% his expenditure also increases by 20%. By how much % does his saving increase ?

0:30

जॉन के खर्च और बचत का अनुपात 3 : 2 है उसके वेतन में 25% की वृद्धि होती है उसके खर्च में भी 20% की वृद्धि होती है तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है

A 100 litre of milk and water mixture contains 75% of milk. 20 litres of this mixture is taken out and replaced by water. If the price of the initial mixture was Rs. 45/ litre what is the price of per litre of mixture after this operations ? (water is free of cost)

0:30

एक 100 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में 75% दूध है इस मिश्रण के 20 लीटर भाग को निकालकर पानी से बदल दिया जाता है यदि प्रारंभिक मिश्रण का मूल्य 45 रूपए प्रति लीटर है तो इस मिलावट के बाद मिश्रण का प्रति लीटर मूल्य क्या है ? (पानी मुफ्त है)

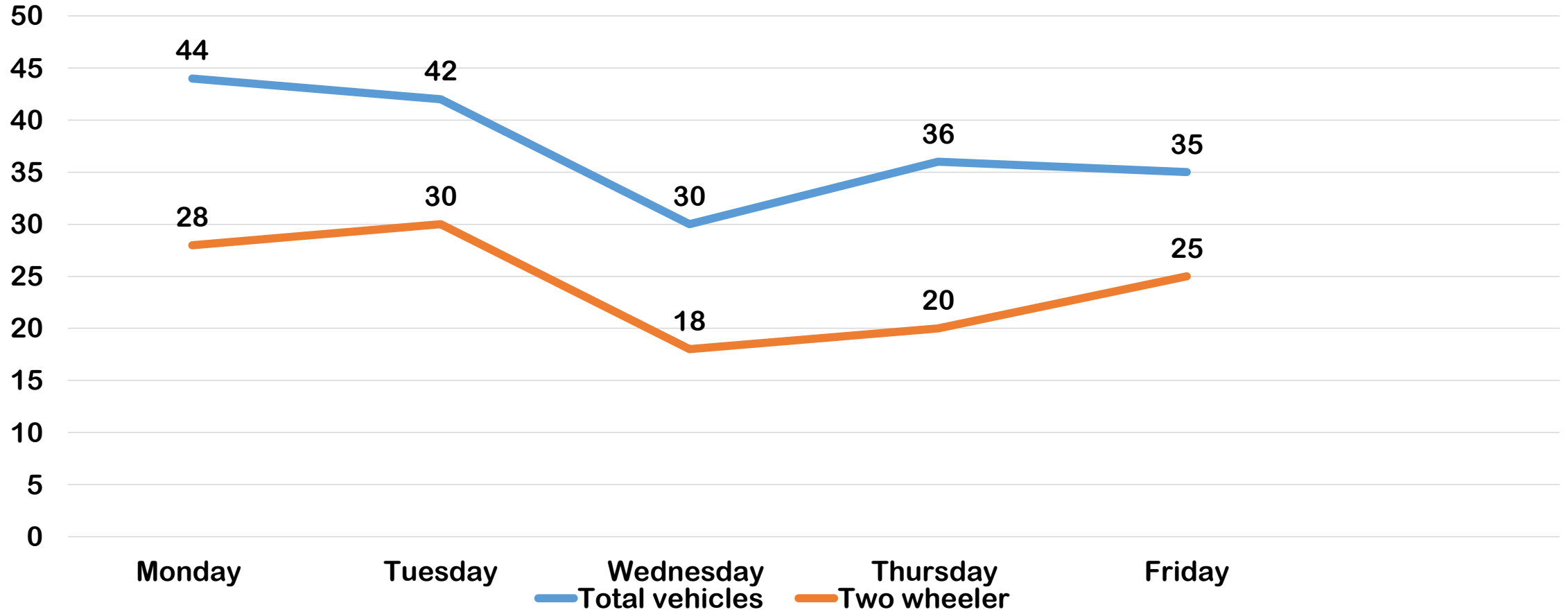
The Percentage profit earned by selling an article for Rs. 1600 is equal to the percentage loss by selling the same article for Rs. 1100 at what price should the article be sold to make 20% profit ?

0:30

एक वस्तु को 1600 रूपए पर बेचने पर अर्जित लाभ ,
उसी वस्तु को 1100 रूपए पर बेचने पर प्रतिशत हानि के
बराबर है तो 20% लाभ कमाने के लिए , उस वस्तु को
किस कीमत पर बेचना चाहिए

Line graph given below shows the number of total vehicles and total two wheelers on which challan is fined by traffic police on five different days.

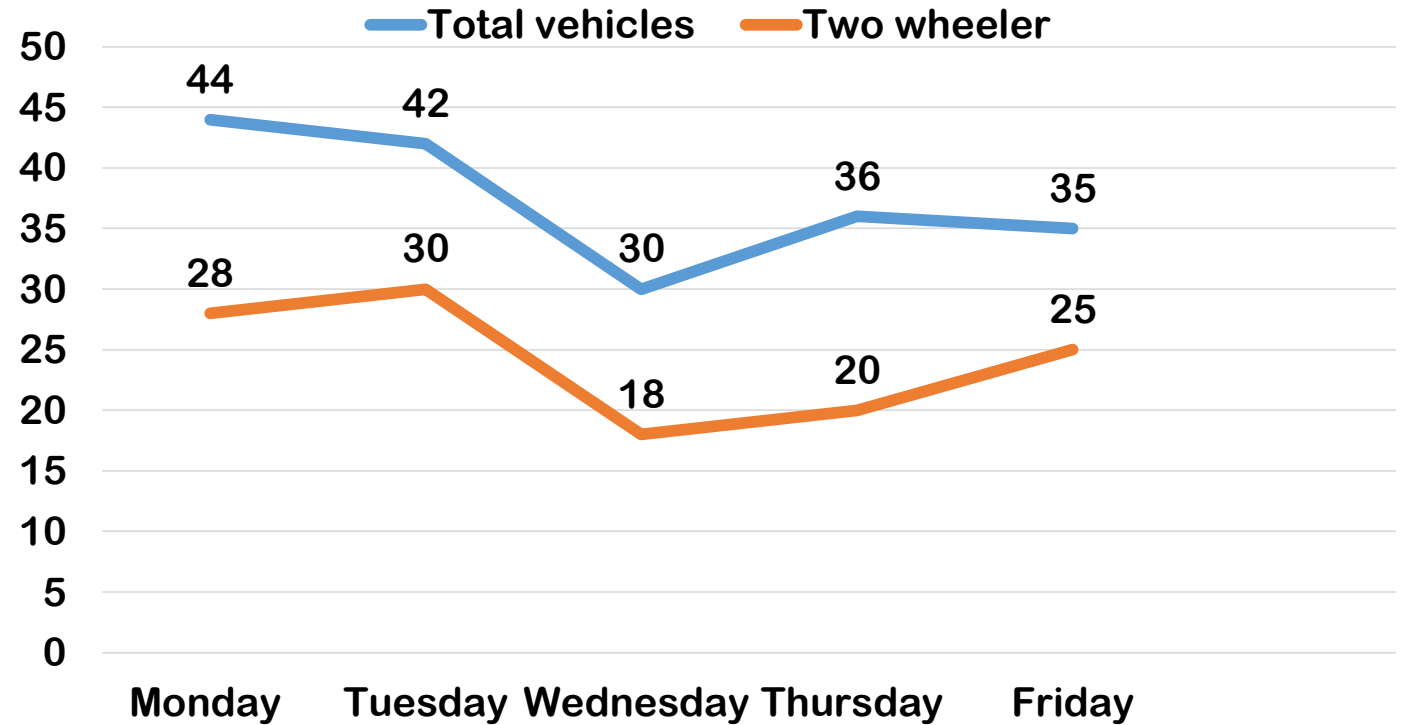
It is also given that challan is fined on two wheeler and four wheeler vehicles only.



What is the ratio of four wheelers on which challan is fine on Wednesday Thursday together to the two wheelers on which challan is fined on Monday and Thursday together

बुधवार तथा गुरुवार को चालान किये गए चार पहिया वाहनों की संख्या और सोमवार तथा गुरुवार को चालान किये गए कुल दोपहिया वाहनों की संख्या में अनुपात ज्ञात करें ?

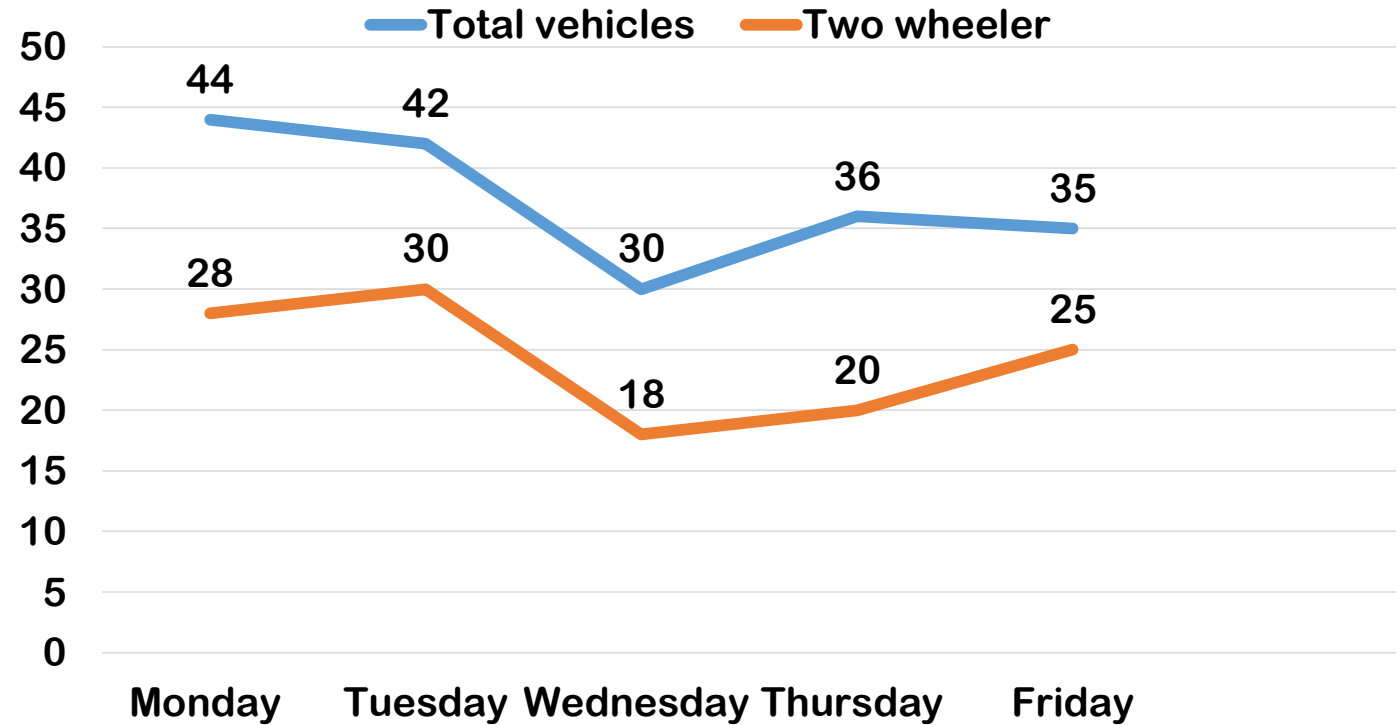
1. 3 : 4 2. 2 : 5 3. 5 : 7 4. 5 : 12 5. 7 : 12



Number of four wheelers on which challan is fined on Friday is approximately what percentage of total number of vehicles on which challan is fined on all the five days.

सभी पांच दिनों के दौरान चालान किये गए वाहनों की कुल संख्या में शुक्रवार को चालान किये गए चार पहिये वाहनों की संख्या लगभग कितने प्रतिशत है ?

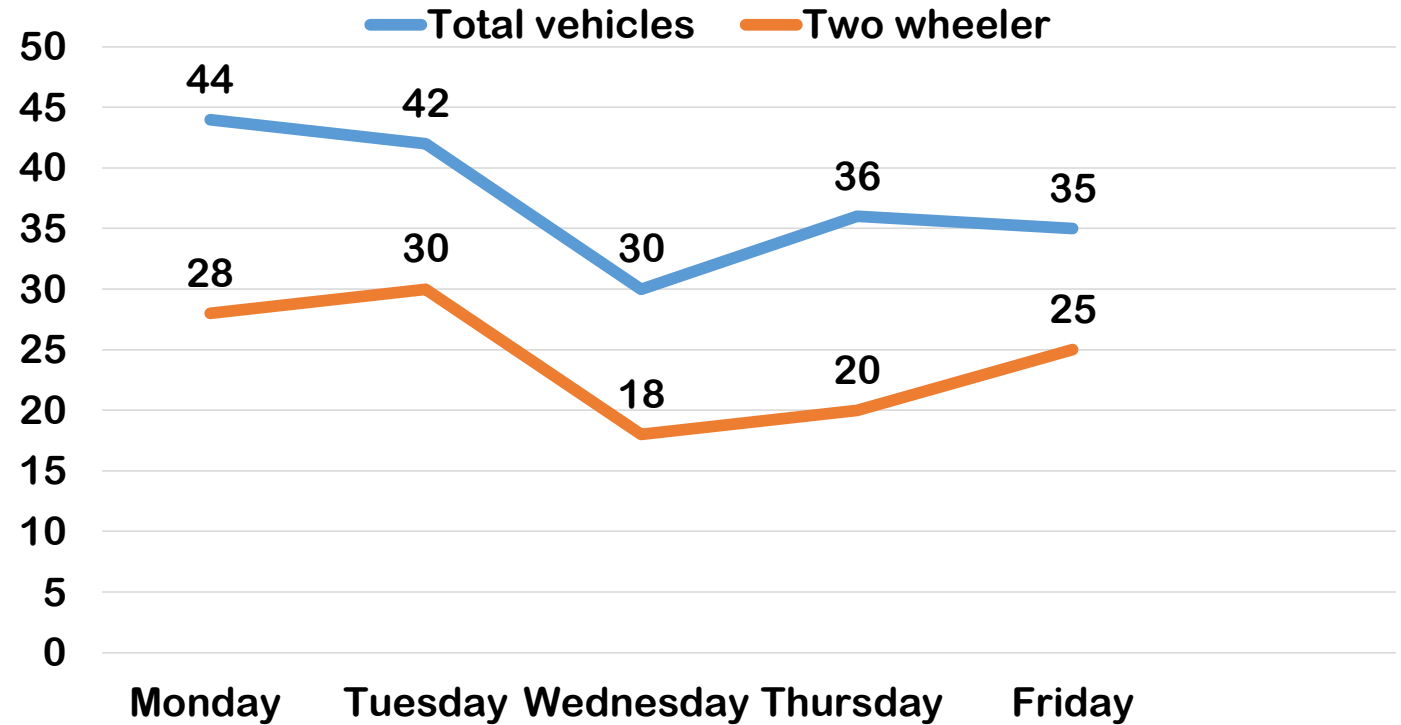
1. 15.35% 2. 8.45% 3. 5.35% 4. 12.3% 5. 2.95%



Find the difference between total four Wheelers on Which Challan is fined on Monday and Tuesday together and the total two wheelers on which challan is fined on Wednesday , Thursday and Friday together ?

संयुक्त तौर पर सोमवार तथा मंगलवार को चालान किये गए चार पहिये वाहनों की संख्या और बुधवार , गुरुवार एवं शुक्रवार को संयुक्त तौर पर चालान किये गए दो पहिये वाहनों की कुल संख्या के मध्य का अंतर ज्ञात कीजिये

- 1. 35 2. 25 3. 28 4. 63 5. 40**



What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$107 \times 93 - 122 \times 118 + 68 \times 72 = ?$$

1. 557

2. 549

3. 443

4. 533

5. 451

0:30

What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$23^2 + 27^2 + 31^2 + 35^2 = ?$$

1. 3088
2. 3444
3. 3232
4. 3096
5. 3572

0:30

What should come in place of the questions mark (?) in the following series

9 , 15 , 27 , 51 , 99 , ?

0:30

1. 165
2. 195
3. 180
4. 190
5. 201

What should come in place of the questions mark (?) in the following series

13 , 21 , 36 , 58 , 87 , ?

0:30

1. 122
2. 128
3. 133
4. 123
5. 130

What should come in place of the questions mark (?) in the following series

7 , 9 , 19 , 45 , 95 , ?

0:30

1. 150
2. 160
3. 145
4. 177
5. 182

What should come in place of the questions mark (?) in the following series

14 , 15 , 23 , 32 , 96 , ?

0:30

1. 121
2. 124
3. 152
4. 111
5. 132

What should come in place of the questions mark (?) in the following series

20 , 24 , 36 , 56 , 84 , ?

0:30

1. 116
2. 124
3. 120
4. 128
5. 136

