

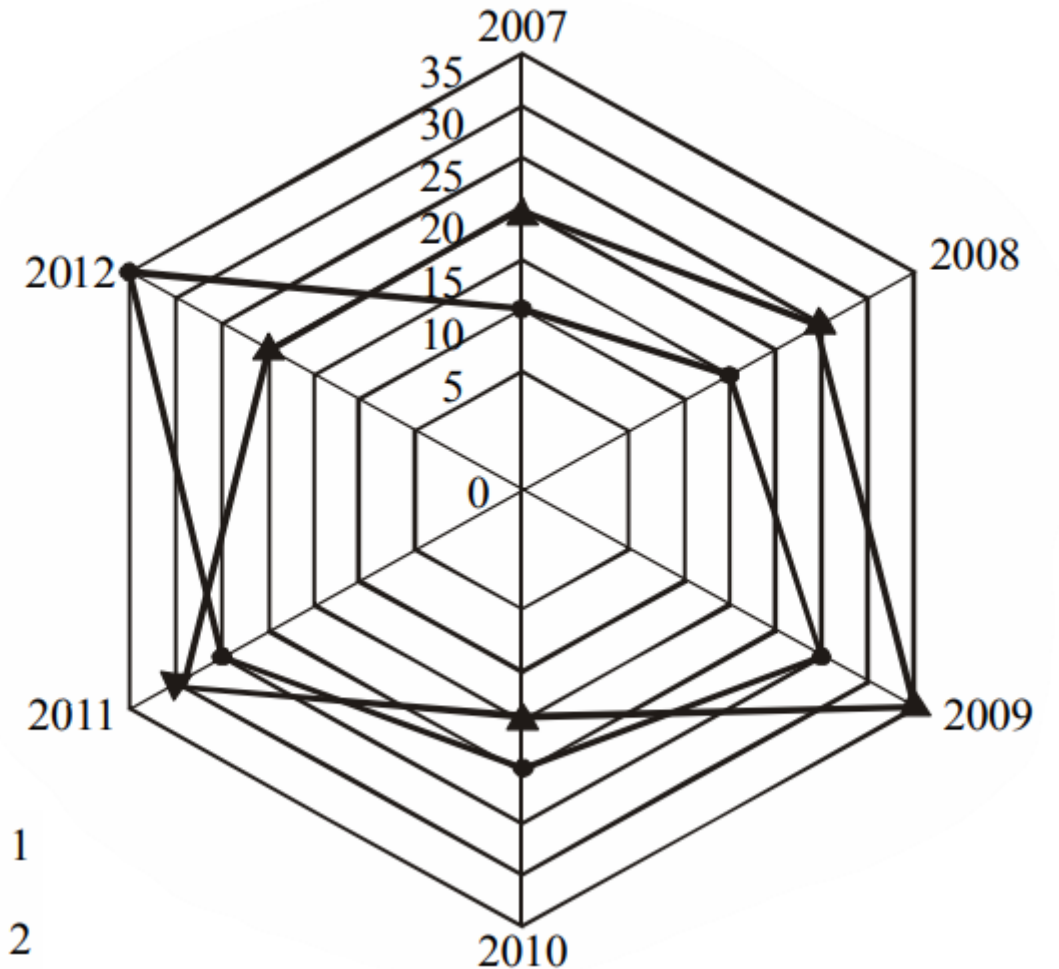
What was the difference between the number of students in university - 1 in the year 2010 and the number of students in university - 2 in the year 2012? वर्ष 2010 में विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या - 1 और वर्ष 2012 में विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या - 2 के बीच का अंतर कितना था?

- (a) Zero (b) 5,000 (c) 15,000 (d) 10,000 (e) 1,000

✓ 00:20

- University - 1
- ▲ University - 2

Number of students (in thousands) in two different universities in six different years
Number of students



What is the sum of the number of students in university - 1 in the year 2007 and the number of students in university - 2 in the year 2011 together?

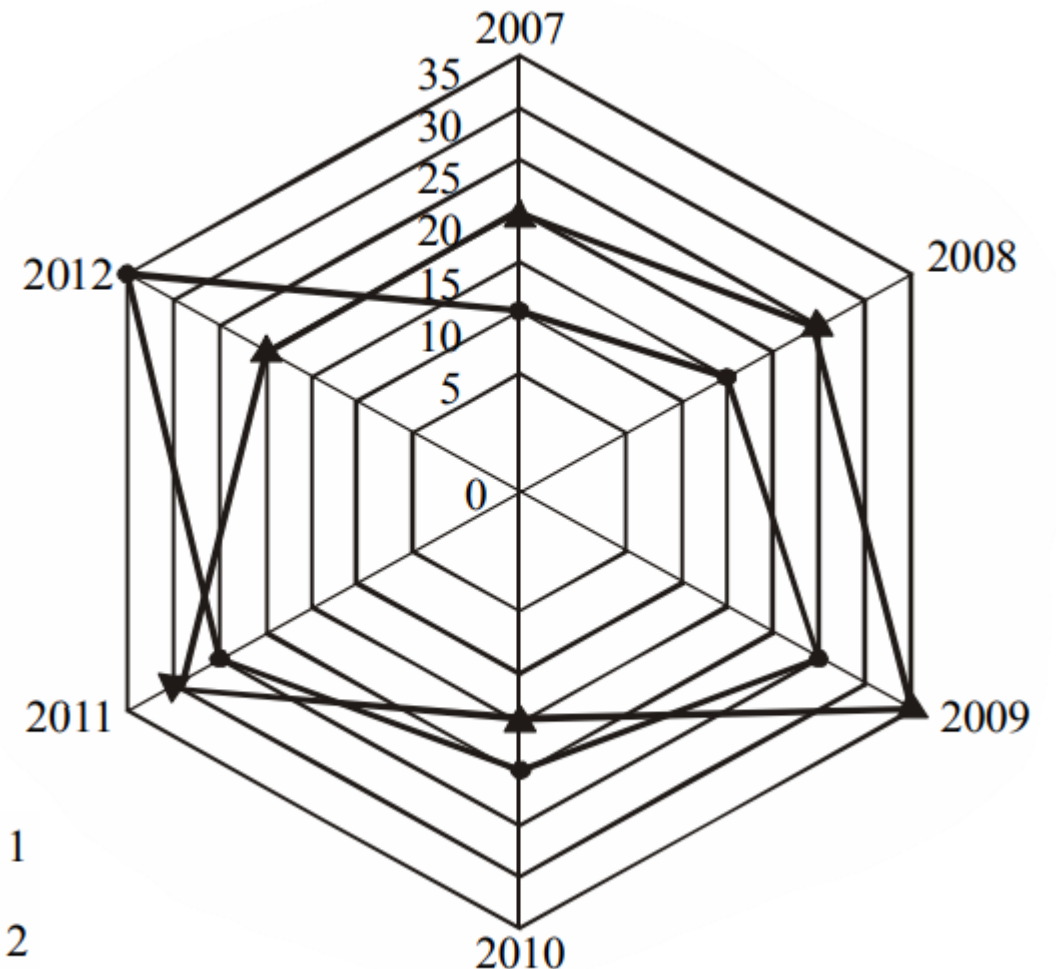
वर्ष 2007 में विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या - 1 और वर्ष 2011 में विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या - 2 का योग कितना है?

- (a) 50000 (b) 55000 (c) 45000 (d) 57000 (e) 40000

00:20

Number of students (in thousands) in two different universities in six different years

Number of students



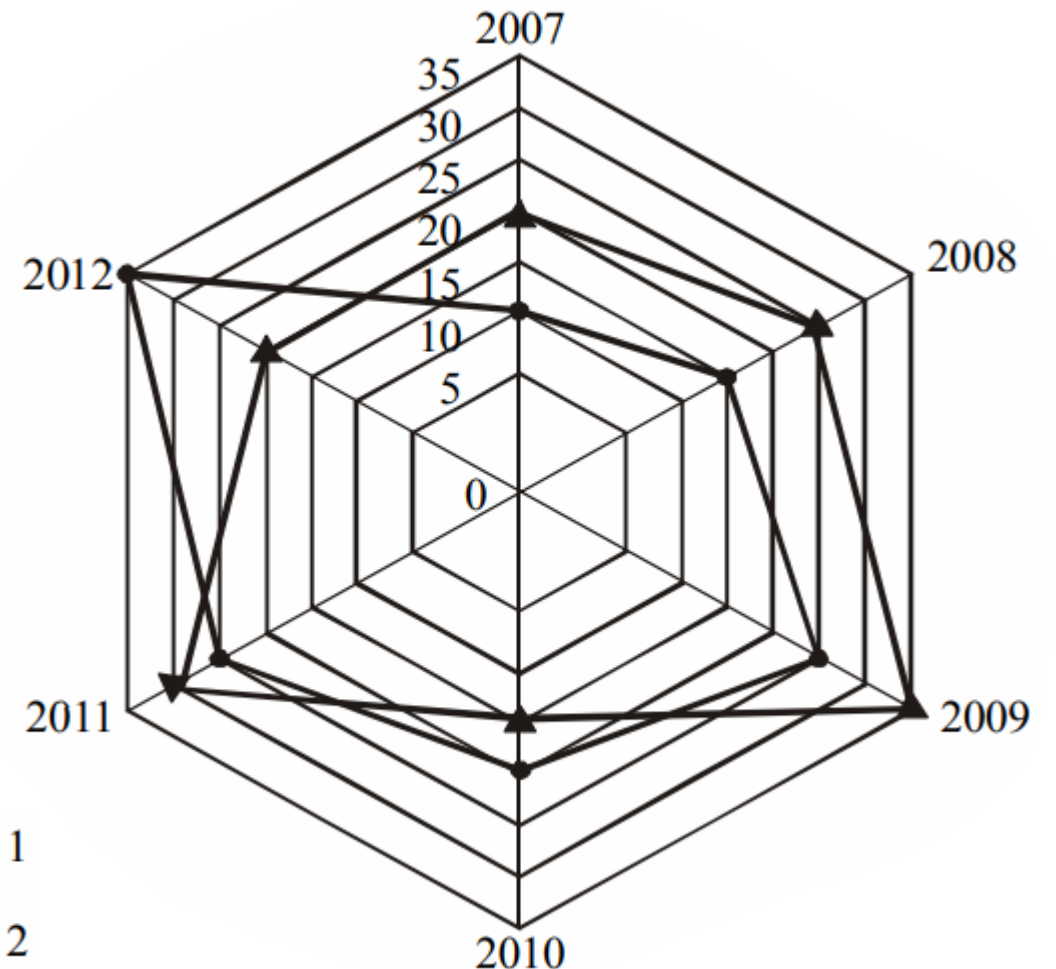
- University - 1
- ▲ University - 2

If 25% of the students in university - 2 in the year 2010 were females, what was the number of male students in the university -2 in the same year? यदि विश्वविद्यालय में 25% छात्र - 2 वर्ष 2010 में महिलाएं थीं, उसी वर्ष विश्वविद्यालय -2 में पुरुष छात्रों की संख्या क्या थी?

- (a) 11250 (b) 12350 (c) 12500 (d) 11500 (e) 11750

00:20

Number of students (in thousands) in two different universities in six different years
Number of students



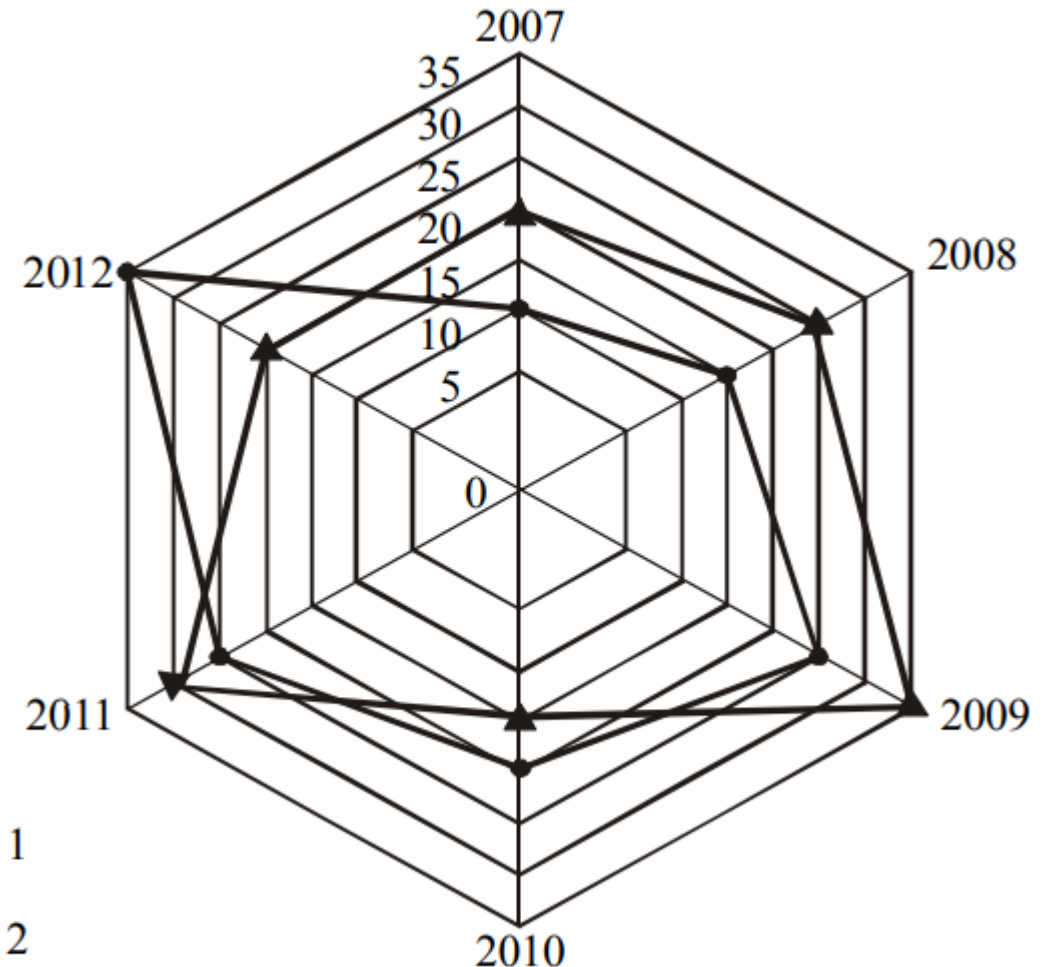
- University - 1
- ▲ University - 2

What was the present increase in the number of students in University - I in the year 2011 as compared to the previous year? पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2011 में विश्वविद्यालय - I में छात्रों की संख्या में वर्तमान वृद्धि कितनी थी?

- (a) 135 (b) 15 (c) 115 (d) 25 (e) 35

00:20

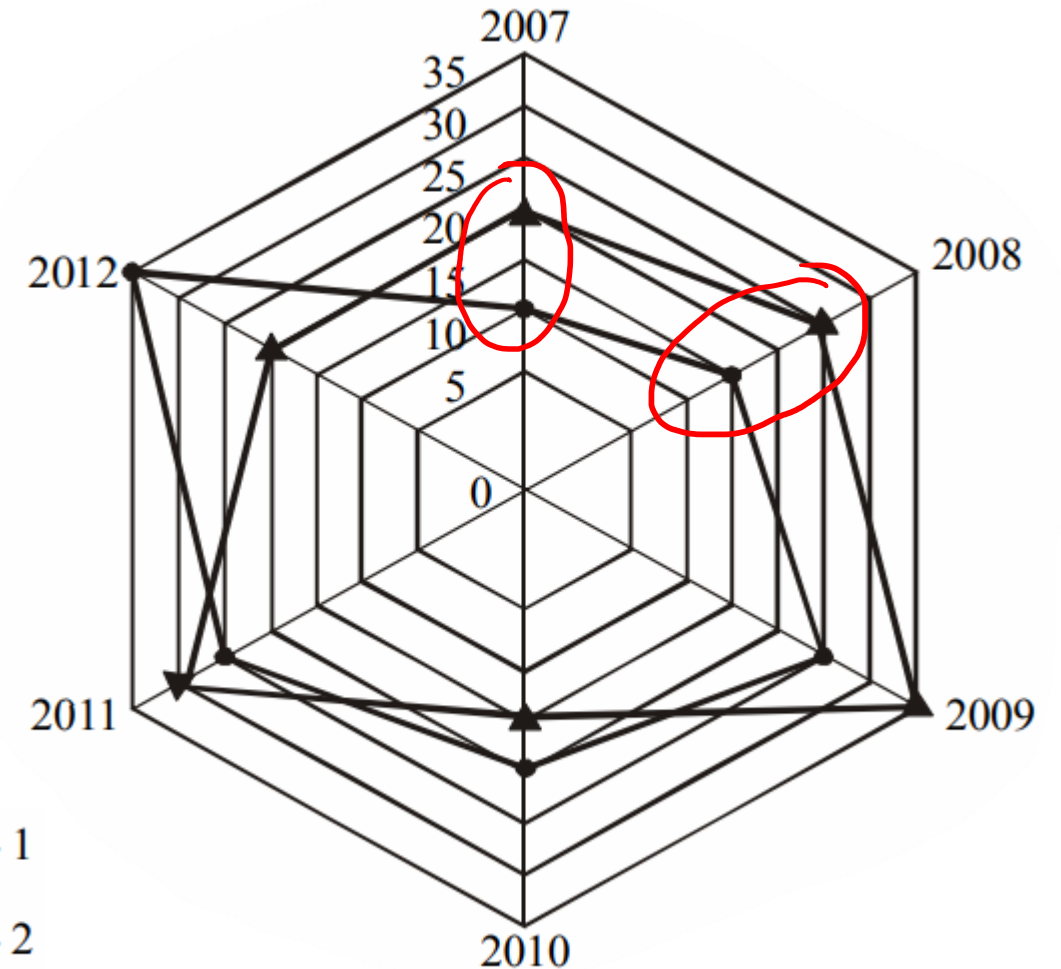
Number of students (in thousands) in two different universities in six different years
Number of students



- University - 1
- ▲ University - 2

In which year was the difference between the number of students in university - I and the number of students in university - 2 highest? किस वर्ष में विश्वविद्यालय - I में छात्रों की संख्या और विश्वविद्यालय में छात्रों की संख्या - 2 के बीच का अंतर सबसे अधिक था?

Number of students (in thousands) in two different universities in six different years
Number of students



- (a) 2008 (b) 2009 (c) 2010 (d) 2011 (e) 2012

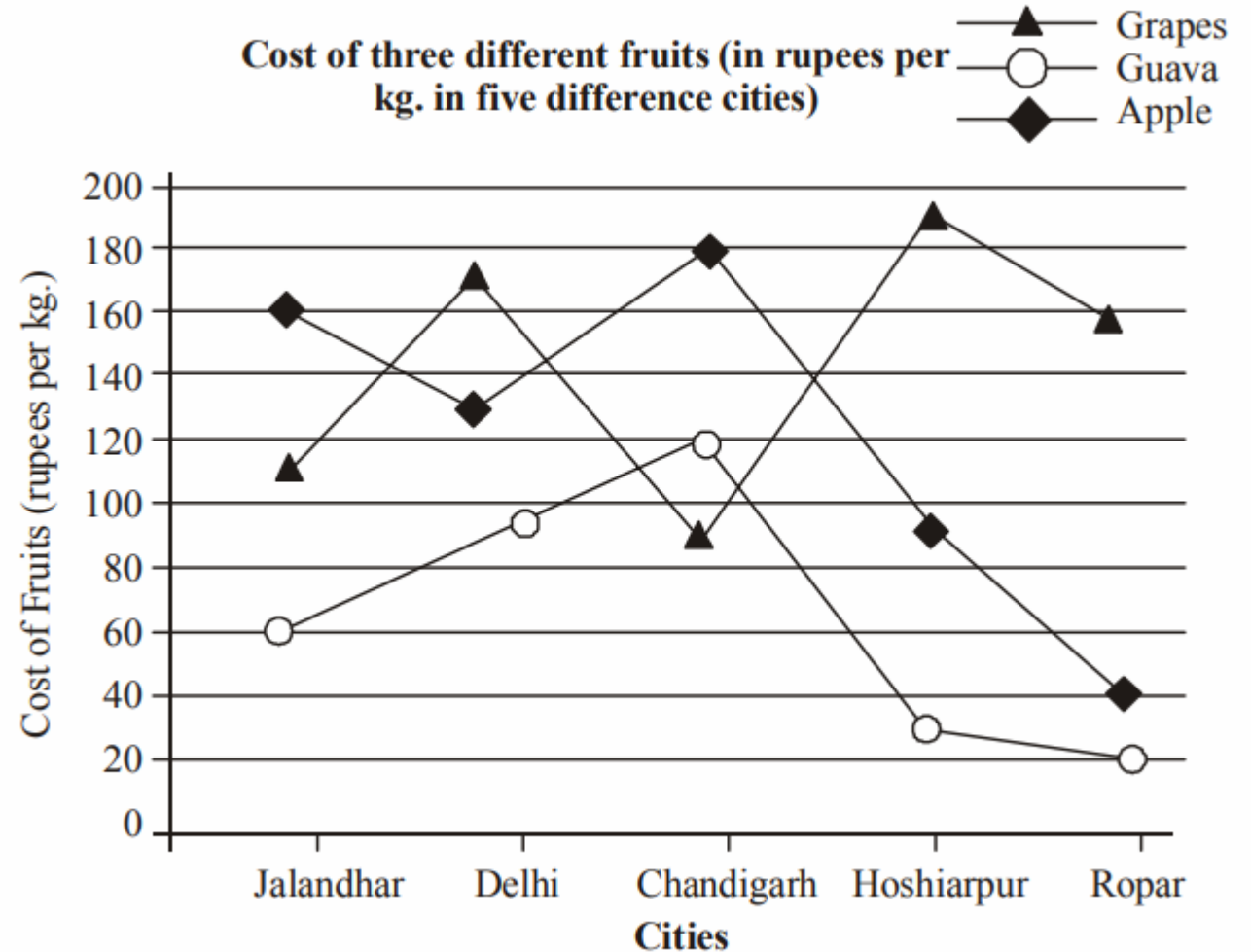
00:20

● University - 1
 ▲ University - 2

In which city is the difference between the cost of one kg of apple and cost of one kg of guava second lowest? किस शहर में एक किलो सेब की कीमत और एक किलो अमरूद की कीमत के बीच का अंतर दूसरा सबसे कम है?

- (a) Jalandhar (b) Delhi (c) Chandigarh (d) Hoshiarpur (e) Ropar

00:20



Cost of one kg of guava in Jalandhar is approximately what percent of the cost of two kgs of grapes in Chandigarh? जालंधर में एक किलो अमरूद की कीमत चंडीगढ़ में दो किलो अंगूर की कीमत का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 66 (b) 24 (c) 28 (d) 34 (e) 58

00:20

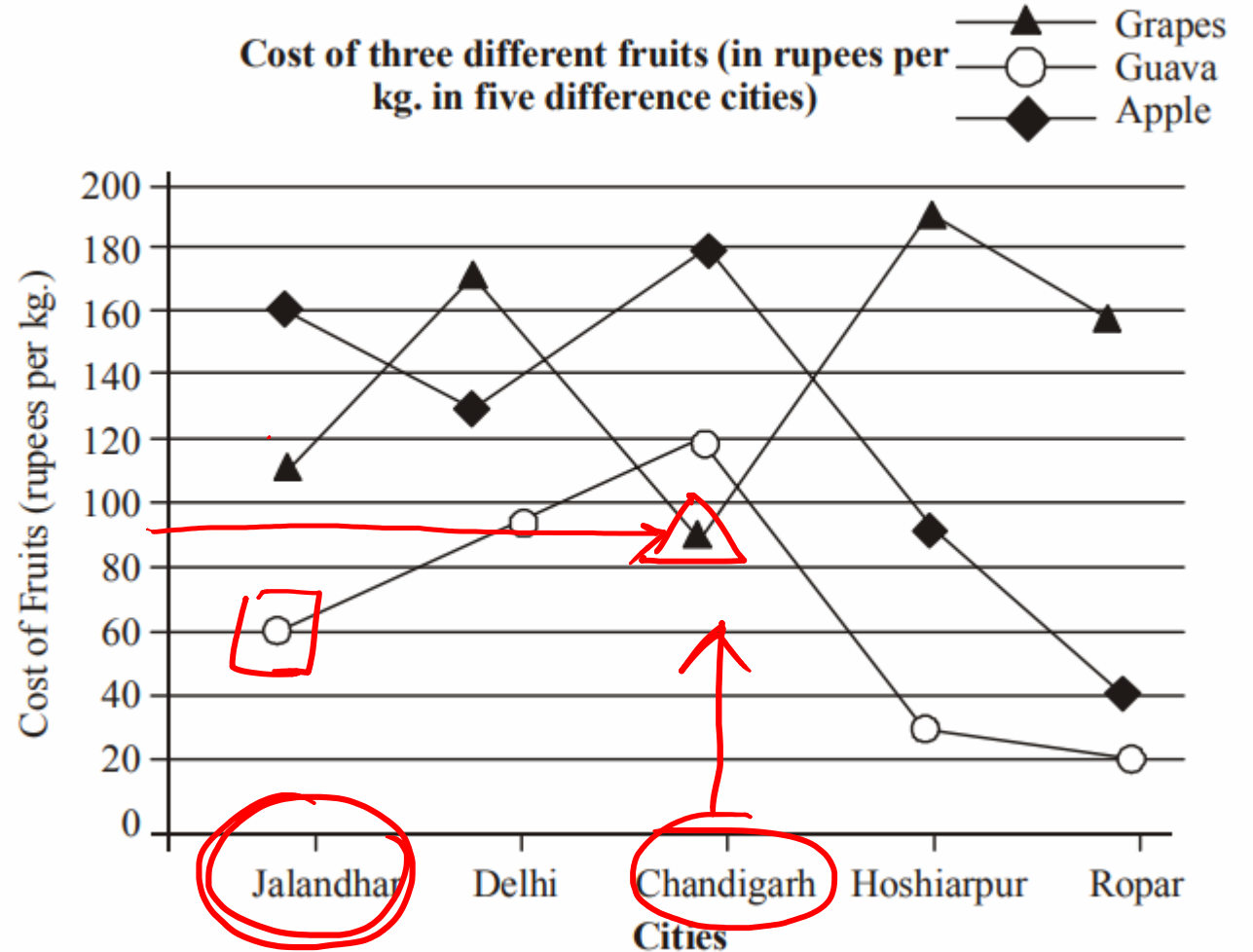
(90×2)

$\frac{60}{180} \times 100$

$33\frac{1}{3}\%$

$\approx 34\%$

Cost of three different fruits (in rupees per kg. in five different cities)



What total amount will Ram pay to the shopkeeper for purchasing 3 kgs of apples and 2 kgs of guavas in Delhi? दिल्ली में 3 किलो सेब और 2 किलो अमरूद खरीदने के लिए राम दुकानदार को कुल कितनी राशि का भुगतान करेगा?

- (a) ` 530/- (b) ` 450/- (c) ` ~~570/-~~ (d) ` 620/- (e) ` 490/-

✓ 00:20

3 kg (Apple)
= $130 \times 3 = 390$

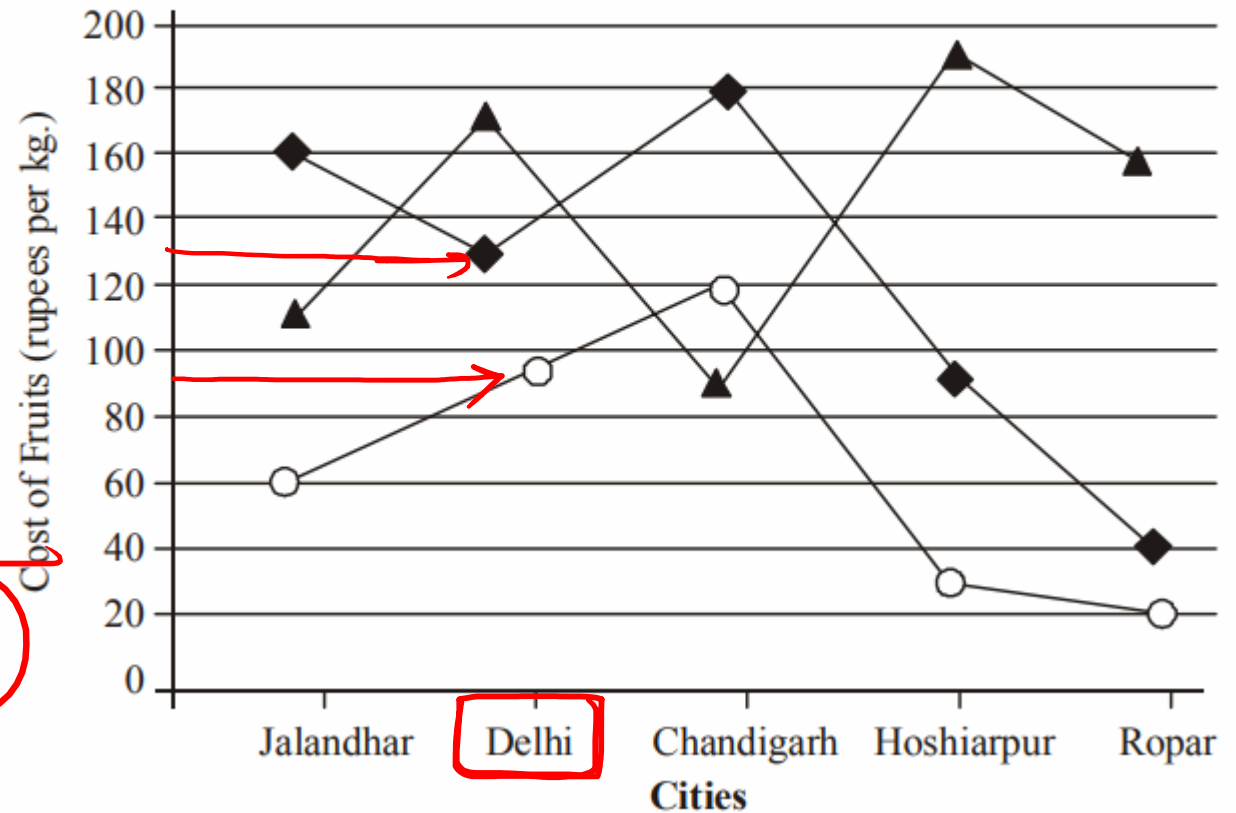
+ 2 kg (Guava)

$90 \times 2 = 180$

570

Cost of three different fruits (in rupees per kg. in five different cities)

- ▲ Grapes
- Guava
- ◆ Apple



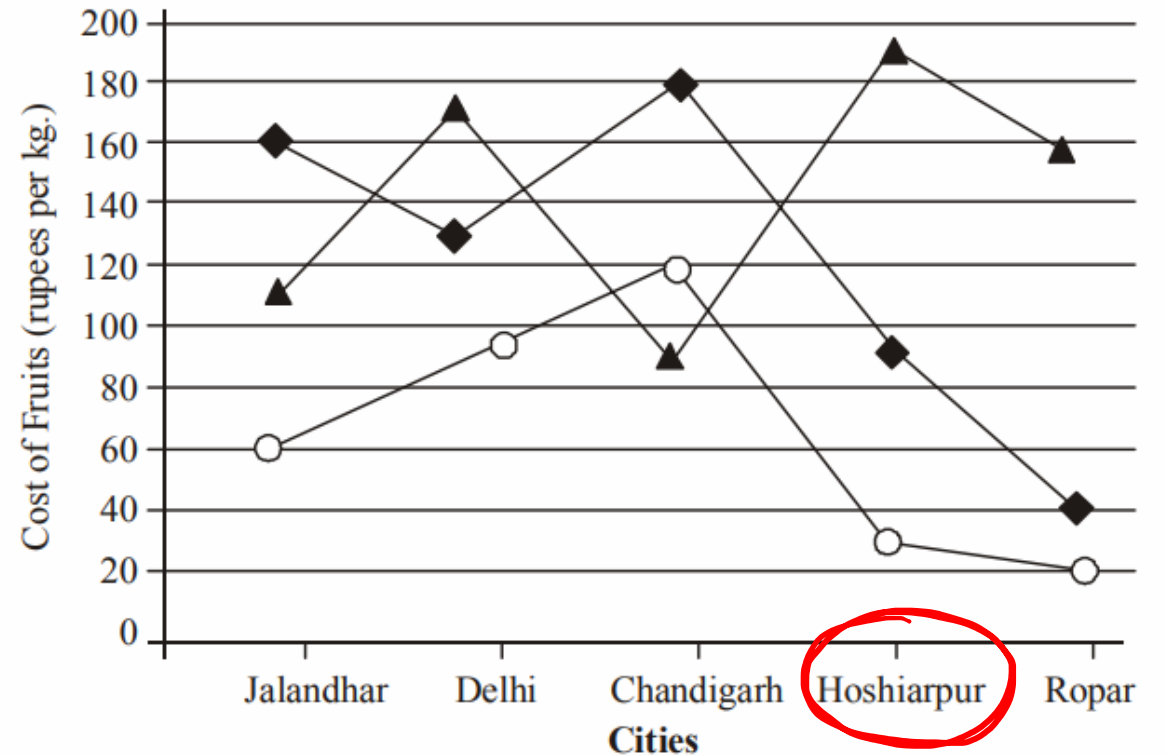
Ravinder had to purchase 45 kgs of grapes from Hoshiarpur. Shopkeeper gave him discount of 4% per kg. What amount did he pay to the shopkeeper after the discount? रविंदर को होशियारपुर से 45 किलो अंगूर खरीदना था। दुकानदार ने उसे 4% प्रति किलो की छूट दी। छूट के बाद उसने दुकानदार को कितनी राशि का भुगतान किया?

- (a) ` 8,280/- (b) ` 8,104/- (c) ` 8,340/- (d) ` 8,208/- (e) ` 8,410/-

00:20

Cost of three different fruits (in rupees per kg. in five different cities)

- ▲ Grapes
- Guava
- ◆ Apple



रोपड़ से एक किलो सेब की कीमत और चंडीगढ़ से एक किलो अंगूर की कीमत के बीच संबंधित अनुपात कितना है?




00:20

What is the respective ratio between the cost of one kg of apples from Ropar and the cost of one kg of grapes from Chandigarh?

- (a) 3 : 2
- (b) 2 : 3
- (c) $2^2 : 3^2$ ✓
- (d) $4^2 : 9^2$ ✗
- (e) $9^2 : 4^2$

~~40 : 90~~
 $2^2 : 3^2$

Cost of three different fruits (in rupees per kg. in five difference cities)

-  Grapes
-  Guava
-  Apple

