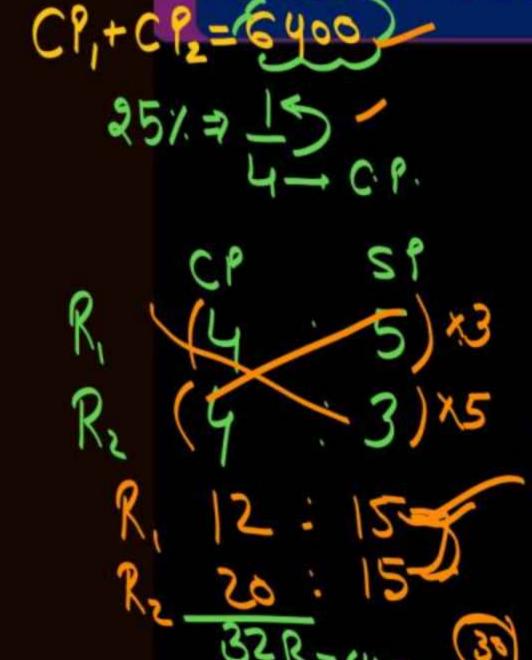
MATHS





1. Manoj bought 2 radios for ₹ 6400. He sold one radio at 25% profit and the other radio at 25% loss. If the selling price of both the radios is same, then the S.P. of each is ,

मनोज ने 2 रेडियों 6400 ₹ में खरीदे। उसने एक रेडियों को 25% लाभ पर तथा दूसरा रेडियो 25% हानि पर बेच दिया। यदि दोनों रेडियों का विक्रय मूल्य समान हो, तो प्रत्येक का

S.P. = ?

(a) 3200

(b) 3120

(c) 3280

(d) 3000

3000 012x500

MATHS



2. Two bicycles are sold at the same price. Of these, the first bicycle is sold at 20% profit and the second bicycle is sold at 20% loss. Due to this, there will be a total loss of ₹ 18, then their purchase prices will be respectively – दो साईकिलें समान मूल्य पर बेची जाती है) इनमें से पहली साईकिल 20% लाभ पर तथा दूसरी साईकिल 20% हानि पर बेची जाती है। इससे कुल 18 ₹ की हानि हुई तो इनके क्रय मूल्य होंगे क्रमशः –

(a) 180,270

(b) 200, 240

(c) 180,240

MATHS



3. A person sells two of his items at the same price. On the first he made a profit of 20% and on the second he made a profit of 25%. If the purchase price of the first item is ₹ 10000, then the purchase price of the second item = ?

एक व्यक्ति अपनी 2 वस्तुएँ एक ही मूल्य पर बेचता है। पहली पर उसे 20% लाभ तथा दूसरी पर उसे 25% का लाभ हुआ। यदि पहली वस्तु का क्रय मूल्य 10000 ₹ है तो दूसरी वस्तु का क्रय मूल्य = ? (a) 9000 (b) 9500

(c) 9600

MATHS



4. Rakesh bought two bicycles for ₹ 1200 and ₹ 1500 respectively and sold one at 20%. Sold at a profit. Tell what percentage of profit or loss on the second bicycle should the selling price of both the child's bicycles remain the same?

राकेश दो साईकिले क्रमशः 1200 ₹ व 1500 ₹ में खरीदकर एक को 20%. लाभ पर बेच दिया। बताइये दूसरी साईकिल को कितने प्रतिशत लाभ या हानि पर बच्चे कि दोनों साईकिलों का विक्रय मूल्य समान रहे ?

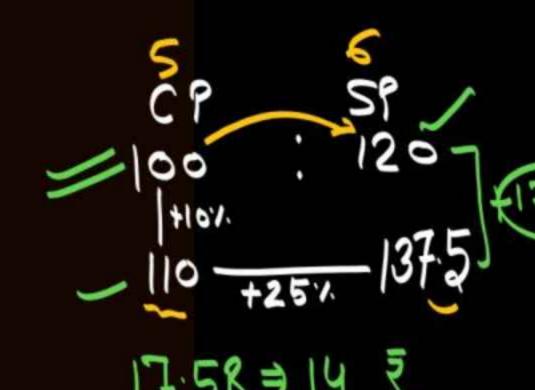
(a) 4%. हानि

(b) 4%. लाभ

(c) 10%. **लाभ**

(d) 12% हानि





5. A shopkeeper sells his goods at 20% profit. If he had bought the goods at 10% more and sold them at 25% profit, he would have earned ₹ 14 more. Purchase price of goods = ?

एक दुकानदार अपना सामान 20% लाभ पर बेचता है। यदि वह सामान को 10% अधिक पर खरीदता और 25% लाभ पर बेचता तो उसे 14 ₹ अधिक मिलते। सामान का क्रय मूल्य

57 = (178 / 100 > 102

(P=110 £)

profit = 25%

SP = ?

HOX 125 - 375 HOX 125 - 375 1872 - 31375

DSSSB + SSC MTS

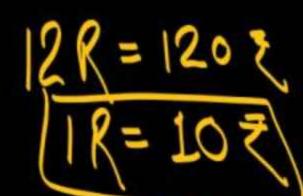
दफ्तरी बैच



6. A person carries his luggage 20%. Sells at a profit. If he had bought the goods at 20% more and 10% more. Had he sold it at a profit, he would have got Rs 120 more. Purchase price of goods = ?

+501.

र्¹²⁸ एक व्यक्ति अपना सामान 20%. लाभ पर बेचता है। यदि वह सामान को 20% अधिक पर खरीदता तथा 10% लाभ पर बेचता तो उसे 120 ₹ अधिक मिलते। सामान का क्रय मूल्य = ?



(a) 5000

(c) 1000

(b) 2000

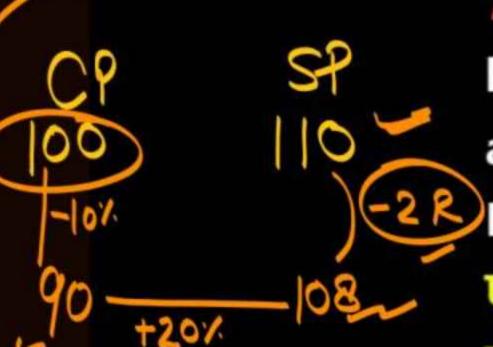


D222B + 22C M12

दफ्तरा बच



100R=100×43400€

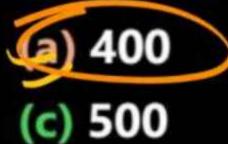


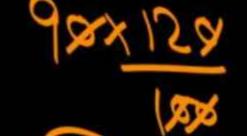
7. A person sells his goods at 10% profit. If he had bought the goods at 10% less and sold them at 20% profit, he would have got ₹ 8 less.

Purchase price of goods = ?

एक व्यक्ति अपना माल 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह माल को 10% कम में खरीदता और 20% लाभ पर बेचता तो उसे 8 ₹ कम मिलते। माल का क्रय मूल्य = ?

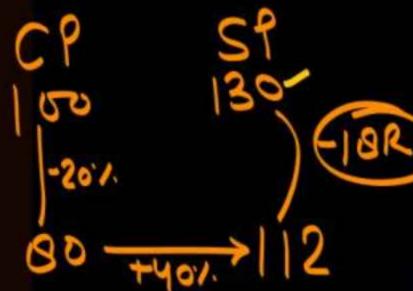
(b) 300





MATHS





C 2 100 0

18R = 144 ₹

8. A businessman sells his goods at 30% profit. If he had bought the goods at 20% less and sold them at 40% profit, he would have earned ₹ 144 less. C.P. of goods,

एक व्यापारी अपना सामान 30% लाभ पर बेचता है। यदि वह 20% कम पर सामान खरीदता और उसे 40% लाभ पर बेचता तो उसे 144₹ कम मिलते। सामान का C.P. = ?

(a) 300

(c) 800

(b) 500

निया СР = 7 130x831040 निया SP = 7 130x831040 निया SP = 7 112x83896

MATHS



9. A bookseller sells a book at 10% profit. If he had bought it for 4% less and sold it for $\frac{3}{4}$ % profit. Purchase price of the

book = ?

एक पुस्तक विक्रेता किसी पुस्तक को 10% लाभ पर बेचता है। यदि उसने उसे 4% कम में खरीदा होता व 6र अधिक में बेचा होताए तो उसे $18 \frac{3}{4}$ % लाभ होता पुस्तक का क्रय मूल्य = ?

- (a) 130
- (c) 150 (d) 200

(b) 140

MATHS

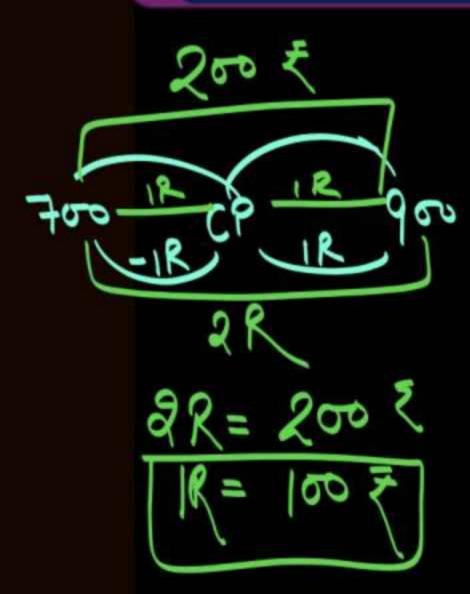


10. A person bought an item and sold it at a loss of 10%. If he had bought it for 20% less and sold it for ₹ 55 more, he would have made a profit of 40%.
C.P of this item ,

एक व्यक्ति ने कोई वस्तु खरीदकर उसे 10% हानि पर बेच दिया। यदि वह उसे 20% कम में खरीदता तथा 55 ₹ अधिक में बेचता, तो उसे 40% का लाभ होता। इस वस्तु का C.P. =?

- (a) 200 (b) 225
- (c) 250

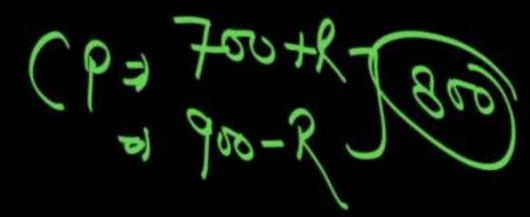




11. The profit on selling an item for ₹ 900 is the same as the loss on selling it for ₹ 700. C.P. = ? किसी वस्तु को 900 ₹ में बेचने पर उतना ही लाभ होता जितना उसे 700 ₹ में बेचने पर हानि होती है C.P.= ?

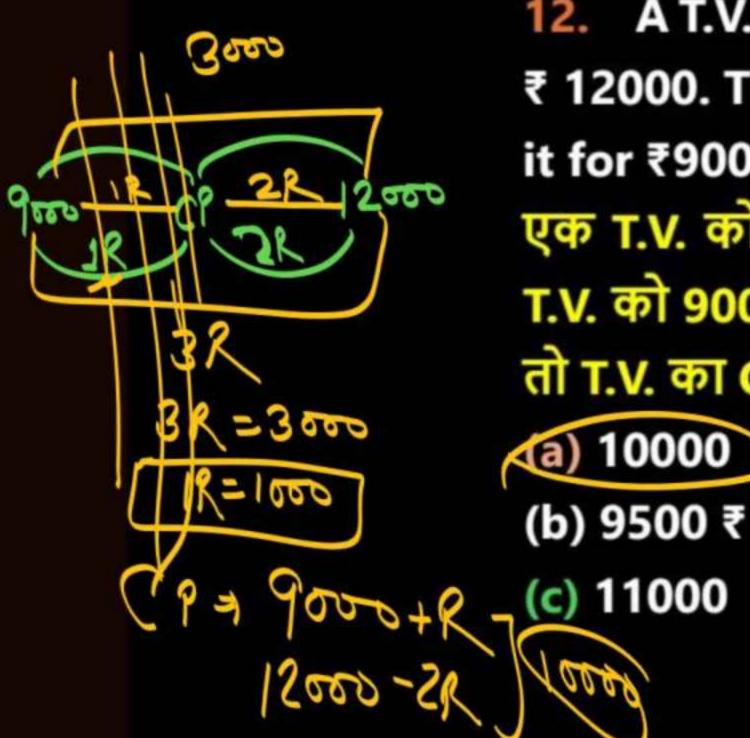
- (a) 930₹
- (b) 800₹
- (c) 850 ₹

00 B &



MATHS





12. A T.V. The profit made on selling that T.V. for ₹ 12000. This is twice the loss incurred by selling it for ₹9000. So T.V. C.P.=?

एक T.V. को 12000 ₹ में बेचने पर होने वाला लाभ उस T.V. को 9000₹ में बेचने पर होने वाली हानि से दुगना है। तो T.V. का C.P.=?

(a) 10000