

DSSSB + SSC MTS DSSSB PRT,TGT & PGT 😂



GUTTE SCHOLAR BATCH

MATHS

Discount (acci)



MRP अंदित मूल्य | ६पा ग्रन्य / पूर्ची मूल्य / List price Discount (程) (程) + Discount Har MRP 45 台

MATHS



1. An umbrella is marked for ₹150 and sold for ₹138.

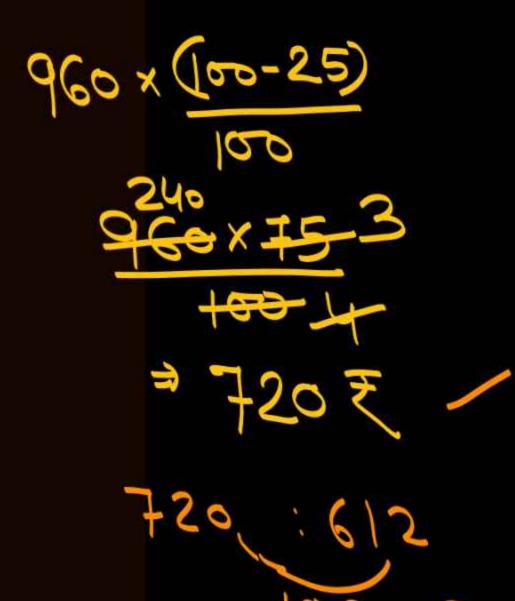
The rate of discount is:

150 13e

एक छाते का अंकित मूल्य ₹150 है इसे ₹138 में बेचा गया। छाते पर कितने प्रतिशत की छूट दी गई?

MATHS





2. An article is sold for ₹612 after successive discount of 25% and x%. If the marked price of the article is ₹960, what is the value of x?

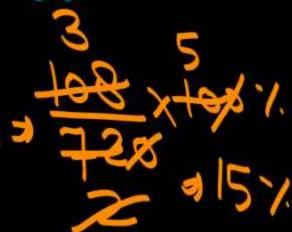
एक वस्तु को 25% और x % की क्रिमिक छूट के बाद 612 रु. में बेचा जाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 960 रु. है तो x का

मान क्या है?



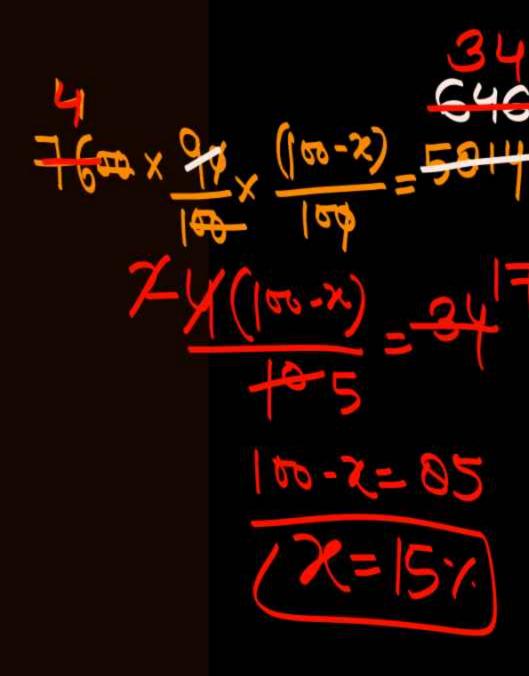
(b) 14





MATHS





3. An article is listed at ₹7,600 and the discount offered unit is 10%. What additional discount must be given to bring the net selling price to €5,814? एक वस्तु का सूची मूल्य ₹7,600 था और इस पर 10% की छूट प्रदान की गई। इस वस्तु पर और कितनी छूट दी जाए जिससे इसका शुद्ध विक्रय मूल्य ₹5,814 हो जाए?

(a) 10%

(b) 8%

(c) 15%

(d) 12%





4. After giving two successive discounts each of x%, on the marked price of an article total discount is ₹259.20. If the marked price of the article is ₹ 720, then the value of x is :

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमिक दो छूट, प्रत्येक x % देने के बाद कुल छूट ₹259.20 है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹720 है, तो x का मान क्या होगा?

- (a) 18
- (b) 25

(c) 24

MATHS



- 5. The marked price of an article is ₹740. After two successive discounts of 15% and x%, it is sold for ₹566.10. What is the value of x?
- किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹740 है। लगातार 15% और x % छूट के बाद यह ₹566.10 में बेच दी जाती है। x का मान क्या है?
- (a) 12
- (b) 10
- (c) 20
- (d) 5

DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS



Rud price: 240 x4

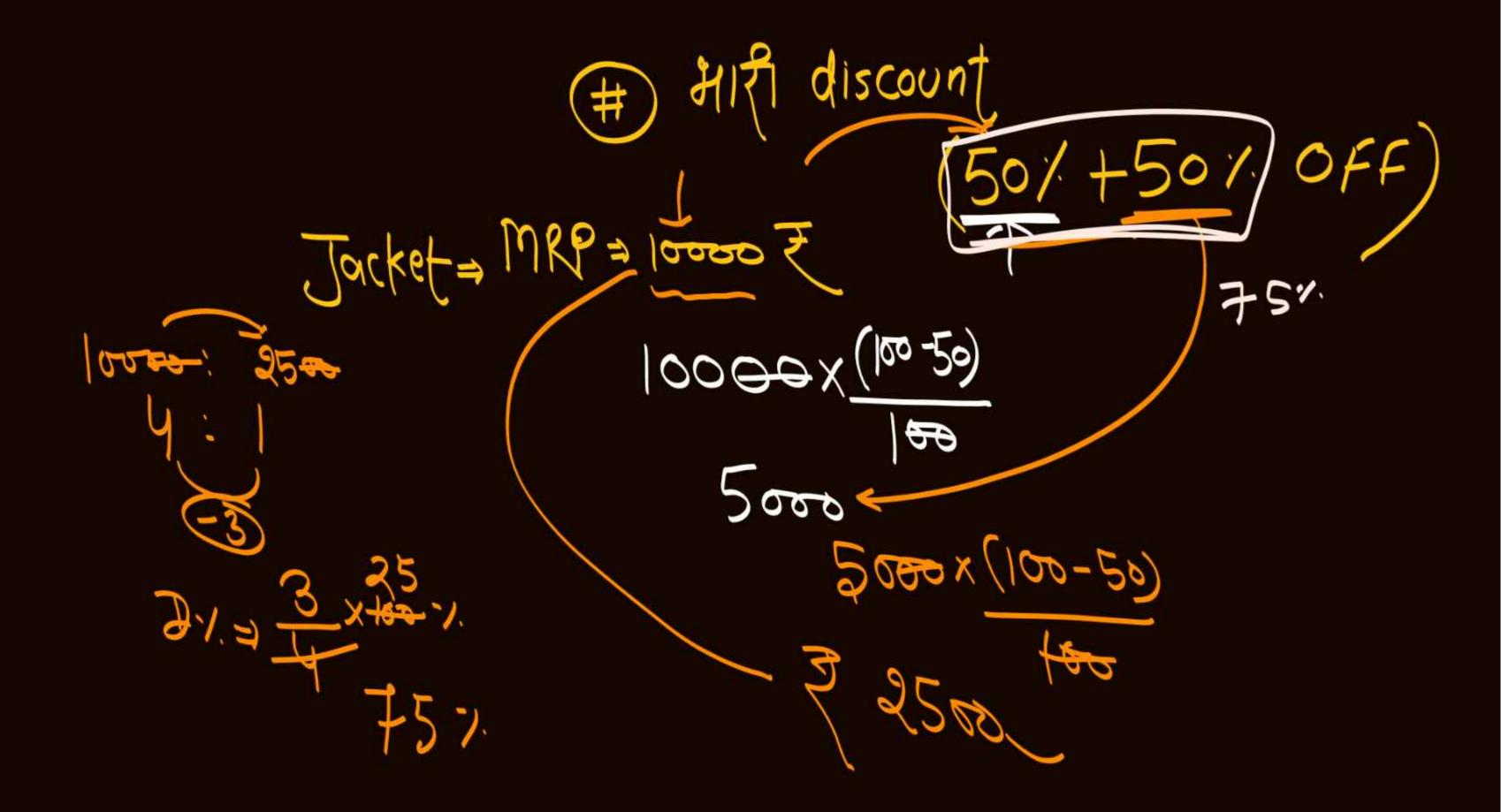
6. 1 bottle of honey costs Rs 240 but a pack of 4 of the same bottles costs Rs. 768. What is the effective discount (in %) on the pack? एक बोतल शहद की कीमत 240 रुपये है परन्तु उसी बोतल के

एक बातल शहद का कामत 240 रुपय ह परन्तु उसा बातल के चार पैक की कीमत 768 रुपये है। पैक पर प्रभावी छूट (% में) क्या है?

- (a) 16
- (b) 25
- (c) 10



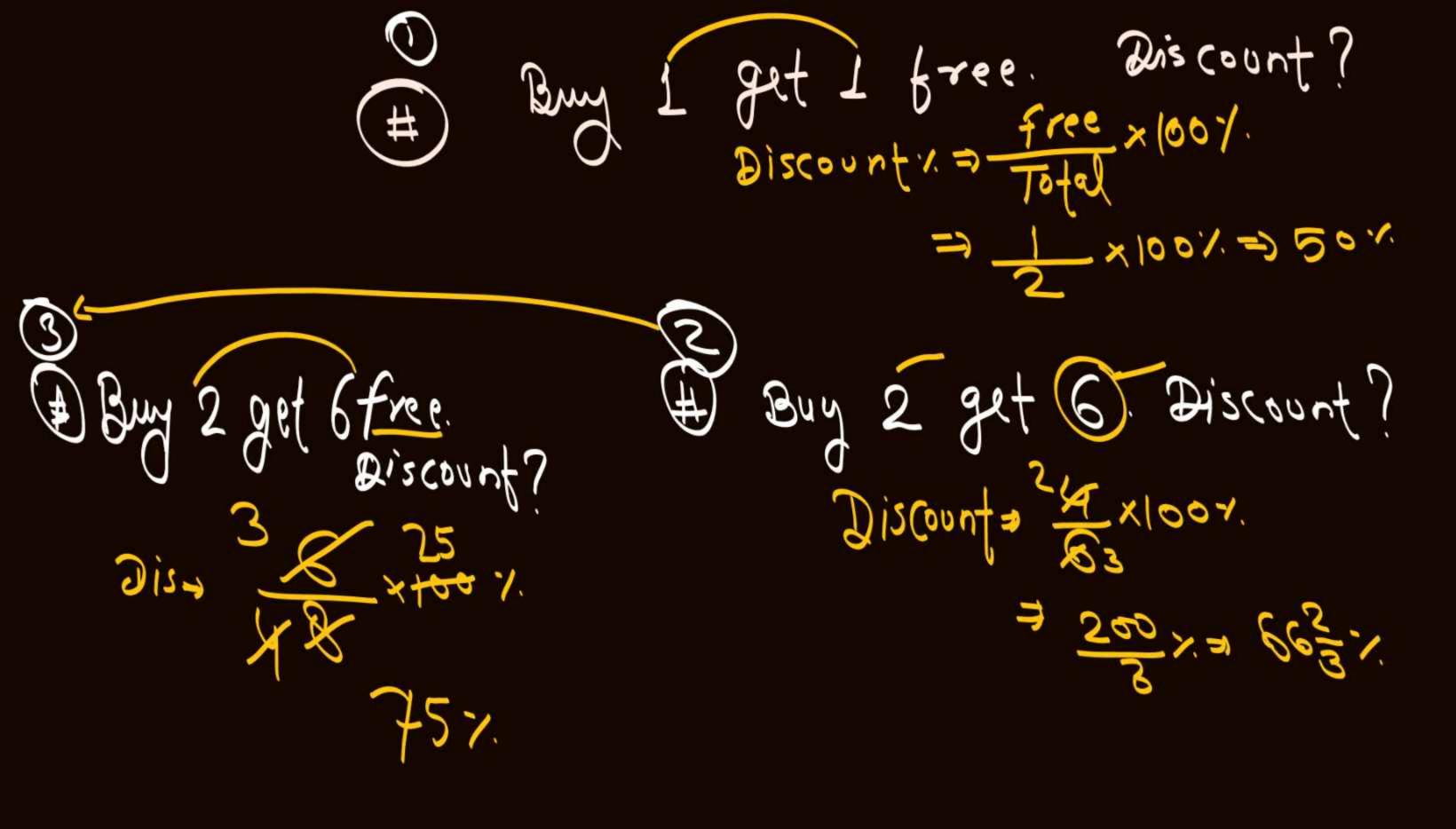
#2010101015年中野天下野野野大小三?



201, 301 à 101. 27 Single discount 1.=? SP MRP 20% 9 30% 8 7 8 8 90 000 30+30 - 50×30 504 D.V. 2) 49.6 Xtea V. 2) 49.6.7 1 spec 7) 49. FX

6

(M)



DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS





7. If a website is selling smartphone at Rs. 18,000 which is marked at Rs. 25,000 then what is the discount (in %) at which the smartphone is being sold?

Dis Count 1/2 Forex 41/

यदि कोई वेबसाइट 25,000 रु कीमत वाले किसी स्मार्ट फोन को 18,000 रु में बेच रही है तो स्मार्टफोन पर कितनी छूट (% में) मिल रही है ?

281.

(a) 25 (c) 28 (b) 22

MATHS



9. 1 bar of chocolate costs Rs. 80 but a box containing 6 bars of the same chocolate costs Rs. 400. What is the effective discount (in %) on the box?

चॉकलेट के 1 बार की कीमत 80 रु. है, लेकिन उसी चॉकलेट के 6 बार वाले बॉक्स की कीमत 400 रु. है। उस बॉक्स पर प्रभावी छूट (% में) क्या है?

- (a) 20
- (b) 16.67
- (c) 25

MATHS



10. The selling price of a smartphone is Rs. 9,600 if the discount on it is 20%. What would be the selling price (in Rs.) of the smartphone if the discount on it was 25%?

एक स्मार्टफोन का बिक्री मूल्य 9,600 रु. होता है, अगर उस पर दी गई छूट 20% है। उस स्मार्टफोन का बिक्री मूल्य (रु. में) क्या होगा, अगर उस पर दी गई छूट 25% थी?

(a) 10240

(b) 7680

(c) 1200

MATHS



11. On an item there is cash 5% discount on the marked price of Rs. 25,000. After giving an additional season's discount the item is sold at Rs. 20,900. How much was the season's discount (in %)? किसी आइटम पर 25,000 रु. के अंकित मूल्य पर 5% की नगदी छूट दी गई है। एक अतिरिक्त सीजन डिस्काउंट देने के बाद वह आइटम 20,900 रु. में बेचा जाता है। सीजन का डिस्काउंट कितना था (% में)?

(a) 11

(b) 10

(c) 12





12. On a machine there is 10% trade discount on the marked price of Rs. 2,50,000. But the machine is sold at Rs. 2,16,000 after giving a cash discount. How much is this cash discount (in %)? एक मशीन जिस पर अंकित कीमत 2,50,000 रुपये है पर 10% छूट दी जाती है। परन्तु नकद छूट देने के बाद मशीन 2,16,000 रुपयों में बेची जाती है। नकद छूट (% में) कितनी थी?

- (a) 5
- (b) 4

(c) 6





- 13. If a watch is being sold at Rs. 7,225 which is marked at Rs. 8,500, then what is the discount (in %) at which the watch is being sold ? यदि कोई घड़ी जिसकी अंकित कीमत 8500 रूपये है, 7225 रूपयों में बेची जाती है तो घड़ी पर कितनी छूट (%) दी गई है?
- (a) 24
- (b) 15
- (c) 25
- (d) 20

MATHS



14. An article is sold for ₹680 after two successive discounts of 20% and x % on its marked price. The marked price of the article is ₹1,000. What is the vlaue of x?

एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 20% और x% के दो क्रिमिक छूटों के बाद ₹680 में बेच दिया जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,000 है। तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 12.5

(b) 16

(c) 15

(d) 15.5





- 15. The marked price of a washing machine is ₹7,200. If it is sold for ₹5512.50, after two successive discounts of x% each. The value of x is:
- एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹7,200 है। इसे x % प्रत्येक की दो क्रमिक छूटों के बाद ₹5, 512.50 में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।
- (a) 12
- (b) 10.5
- (c) 12.5
- (d) 15





16. If the single discount equivalent to successive discounts of 20% and x% is 24%, then the value of x is:

यदि 24% की एकल छूट, 20% और x% की दो क्रमिक छूटों के बराबर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 5%
- (b) 8%
- (c) 4%
- (d) 6%

MATHS



17. The marked price of an article is 530. After two successive discounts, it is sold for ₹396.44. If the first discount is 15%, and the second discount is x%, then what is the value of x?

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹530 है। दो क्रमागत छूटों के बाद इसे ₹396.44 में बेच दिया जाता है। यदि पहली छूट 15% है और दूसरी छूट x% है, तो x का मान बताइए।

- (a) 12.5 (b) 10
- (c) 10.5 (d) 12

MATHS



18. Mohan offers to sell his articles at a discount of 20%, but the marks his articles by increasing the price of each by 35%. What percentage would his gain be?

मोहन अपनी वस्तुओं को बेचने के लिए उन पर 20% की छूट देता है, लेकिन वह अपनी प्रत्येक वस्तु पर मूल्य को 35% वृद्धि करके अंकित करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 8%
- (b) 10%
- (c) 9%
- (d) 7%





- 19. The marked price of an article is 25% more than its cost price. If 10% discount is given on the marked price, then what is the profit percentage? किसी वस्तु का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। यदि अंकित मूल्य पर 10% का बट्टा दिया जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?
- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 11.5%
- (d) 12.5%





20. In a grocery store, an item with an MRP of ₹1,100 is on a discount counter with a special price of ₹979. What is the percentage of discount given for that item?

एक किराने की दुकान में, ₹1,100 MRP वाली वस्तु को छूट -काउंटर पर ₹979 के विशेष मूल्य बेचा जा रहा है। उस वस्तु पर दी जाने वाली छूट का प्रतिशत में गणना करें।

- (a) 10% (b) 11%
- (c) 12% (d) 9%





- 21. What is the net discount (in %) for successive discounts of 30% and 50%?
- 30% तथा 50% की दो क्रमागत छूटों की निवल (नेट) छूट (%
- में) क्या है?
- (a) 65
- (b) 70
- (c) 75
- (d) 80





- 22. Giving two successive discounts of 20% is same as giving one discount of %
- 20% का लगातार दो छूट देना..... % के एक छूट देने के समान है।
- (a) 36
- (b) 40
- (c) 44
- (d) 50





- 23. A successive discount of 20%, 10% and 15% is equivalent to single discount of? 20%, 10% और 15% के क्रमिक छूट, किस एकल छूट के समतुल्य है ?
- (a) 38.8%
- (b) 42.2%
- (c) 44.5%
- (d) 43.5%





- 24. Giving two successive discounts of 60% is equal to giving one discount of.....%
 60% का लगातार दो डिस्काउंट देना% के एक डिस्काउंट देने के बराबर है।
- (a) 90
- (b) 72
- (c) 96
- (d) 84

MATHS



25. 15% discount is offered on a shirt marked at Rs.1200. But the shirt is sold at Rs. 918 after giving a further cash discount. How much is this cash discout (in %)?

1200 रु. की अंकित कीमत वाली शर्ट पर 15% छूट दो जाती है। लेकिन उस शर्ट को और नकद छूट देने के बाद 918 रु. में बेचा जाता है। यह नकद छूट (% में) कितनी है ?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 5
- (d) 8

MATHS



26. Two successive discounts of x% each on the marked price of an article are equal to a single discount of Rs.331.20. If the marked price of the article is Rs.920, find the value of x.

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक x % की दो क्रमागत छूट, रु.331.20 की एकल छूट के बराबर हैं। यदि वस्तु का अंकित मूल्य रु.920 है, तो x का मान ज्ञात करें।

(a) 18 (b) 15

(c) 20 (d) 25





27. Three successive discounts of 12%, 13% and 11% are equivalent to an approximate single discount of:

12%, 13% और 11% की तीन क्रमागत छूटें निम्न में से लगभग किस एक एकल छूट के बराबर होंगी?

- (a) 40%
- (b) 32%
- (c) 42%
- (d) 35%





28. An article is sold for ₹535.50 after two successive discount of 25% and 15%. What is the marked price of the article.

एक वस्तु 25% और 15% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹535.50 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- (a) ₹840
- (b) ₹820
- (c) ₹800
- (d) ₹830

MATHS



29. On the marked price of Rs. 1,250 of an article, three successive discounts of 5%, 15% and 20% were offered. The amount (in Rs.) of discount received by a customer is:

यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य रु. 1,250 पर 5%, 15% और 20% की तीन छूट दो जाती है, तो ग्राहक को कुल कितनी छूट (रु. में) मिली?

(a) 807.50

(b) 450

(c) 442.50

(d) 950.25

MATHS



30. The printed price of a cooker is ₹2,000, and discounts are 30%, 20% and 10%, respectively. Find the selling price of the cooker.

कुकर का अंकित मूल्य ₹2,000 है, और इस पर क्रमशः 30%, 20% और 10% की छूट दी जाती है। कुकर का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) ₹1,002
- (b) ₹1,006
- (c) ₹1,004
- (d) ₹1,008





- 31. Three successive discount of 20%, 20% and 30% are offered on an article. If the marked price of the article is ₹750. then what will be selling price? किसी वस्तु पर 20%, 20% तथा 30% की तीन क्रमागत छूट दी जाती है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹750 है, तो विक्रय मूल्य कितना होगा?
- (a) ₹326
- (b) ₹375
- (c) ₹348
- (d) ₹336





- 32. The marked price of a book is ₹900. What is the selling price of the book after giving two successive discounts each of 10% on it?
- एक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹900 है। 10% की दो क्रमागत छूट देने के बाद पुस्तक का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।
- (a) ₹820
- (b) ₹729
- (c) ₹749
- (d) ₹800