

DSSSB + SSC MTS DSSSB PRT,TGT & PGT 😜





MATHS

Profit & Loss



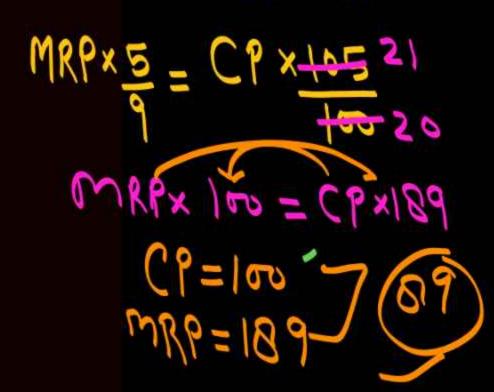


MATHS



विष्य मूलय (SP) 3

1. If a shopkeeper sells an article at 5/9 of its marked price, he makes a profit of 5%. If sold वह्य क्रूप(SP) 🗦 (१४ 105% at marked price only then profit % = ?



एक दुकानदार एक वस्तु को अंकित मूल्य के 5 पर बेचता है तो उसे 5% लाभ होता है। यदि अंकित मूल्य पर ही बेचे तो लाभ % = ?

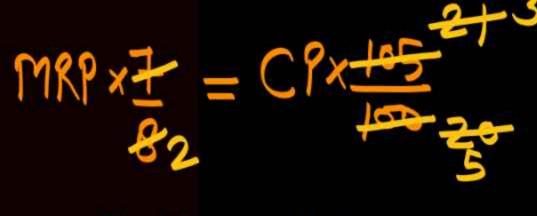
(a) 50%

(c) 64%

(b) 89%

MATHS





2. If an item is sold at $\frac{7}{8}$ of its MRP, there is a profit of 5%. If the item is sold at its marked price (MRP) then profit % = ? एक वस्तु उसके MRP के 7 मूल्य पर बेचने पर 5% लाभ होता है यदि उस वस्तु को उसके अंकित मूल्य (MRP) पर ही बेचा जाए तो लाभ % = ?

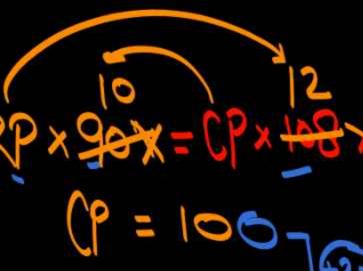
(b) 15%

(a) 10% (c) 20%, Discount (ES) + 2 FE (Discount) x100x

Discount (ES) / 3 FE (Discount) x100x







after allowing a discount of 10% on the marked price of an article. There is a benefit of 8%. Tell if discount is not given then profit % = ?

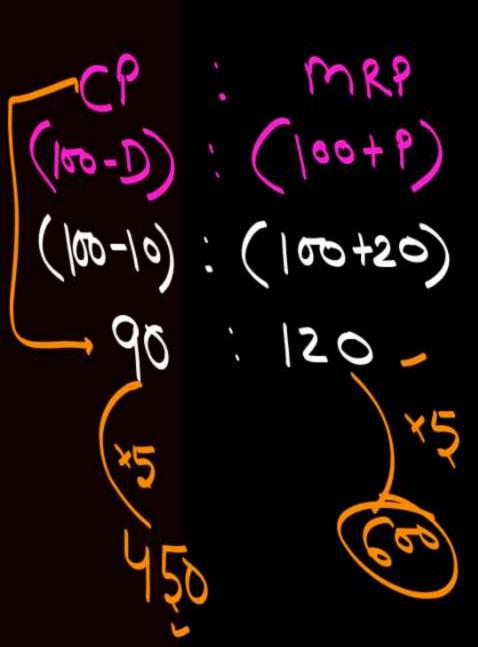
एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 8% का लाभ होता है। बताइये यदि छूट ना दी जाए तो

लाभ % = ?

- (a) 10%
- (b) 151%
- (c) 20%

्रागत मूल्य = क्रथ मूल्य = Cost Price = CP





4. The cost price of an article is ₹ 450. And its list price is determined in such a way that after giving 10% discount, it gets 20% profit. Then what will be the list price of the item?

किसी वस्तु का क्रिय मूल्य 450 ₹ है। तथा इसका सूची मूल्य इस प्रकार निधीरित करता है कि 10% बट्टा देने के बाद उसे 20% लाभ हो। तो वस्तु का सूची मूल्य क्या होगा?

(a) 500

(b) 600

(c) 750

(d) 800

= MRP x50% CPX 150% दुकानदार रवरीदकर लाथा = 100 Probit 50% → 150 ₹ वेचनी हा 44/1-41 MRP => 300 = ET = 50% AT (150 7 SP)

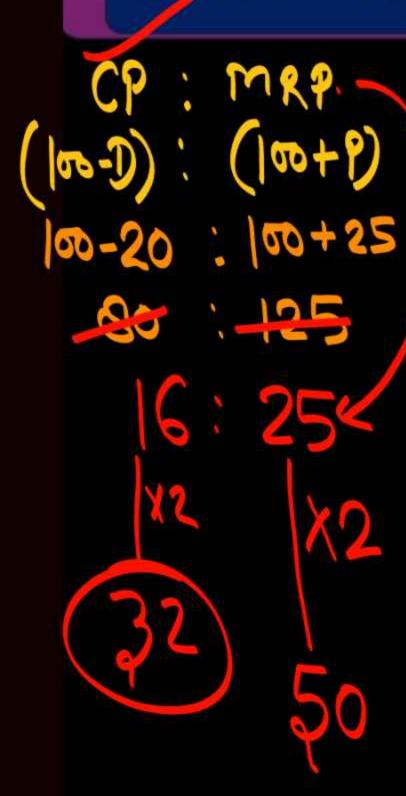
DSSSB + SSC MTS

c) 32

दफ्तरी बैच

MATHS





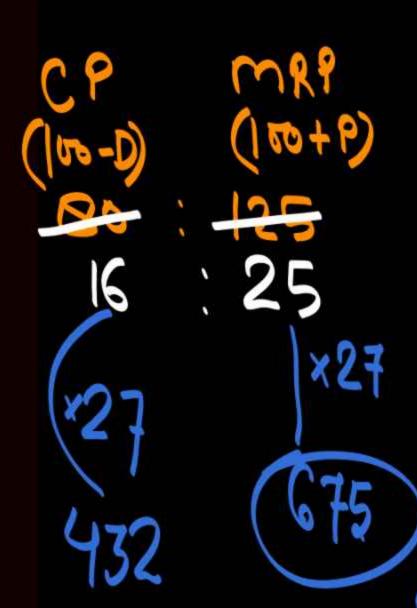
6. A manufacturer fixed the marked price of an article at ₹50. And he sold it at a discount of 20%. If he gets 25% profit is made then what will be the purchase price of the item? किसी निर्माता ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 50 ₹ निर्धारित किया। तथा उसने उसे 20% छूट देकर बेच दिया। यदि उसे 25% का लाभ हुआ हो तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा? (a) 30 (b) 31

DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS



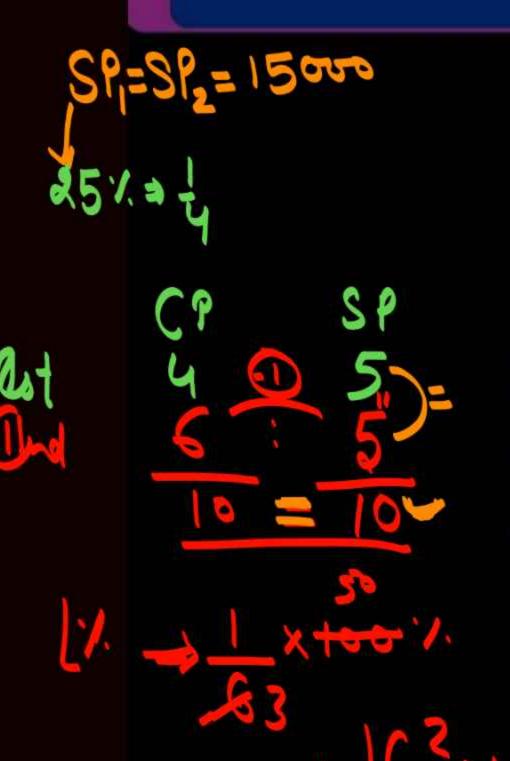


7. A businessman marks such a price on each of his goods that even after giving 20% discount on this price, he gets a profit of 25%. If the cost price of an article is Rs 432. So its MRP=? एक व्यापारी अपनी प्रत्येक वस्तु पर इतना मूल्य अंकित करता है कि इस मूल्य पर 20% छूट देने पर भी उसे 25% का लाभ होता है। यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य 432 रुपये 432×125 = MRPX80 है। तो उसका MRP=?

(a) 675 ₹ (c) 700 ₹

(b) 650 ₹





8. A man sells two horses for ₹ 15000 each. So he neither gets any profit nor any loss in the total business. If the profit on the first item is 25% then find the loss % on the second item?

एक व्यक्ति दो घोड़ों में से प्रत्येक को 15000 ₹ में बेच देता है। तो उसे कुल व्यापार में न लाभ होता है न ही कोई हानि होती है। यदि पहली वस्तु पर लाभ 25% हो तो दूसरी वस्तु पर हानि % ज्ञात करो?

(a) $8\frac{2}{4}\%$

(c) 25%



$$SP = SP = 15600 = 5$$

$$SP = 15600 = 6$$

$$SP = 15600 = 6$$

$$SP = 15600 = 6$$

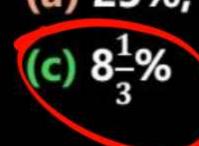
$$SP = 1635 \times 10$$

MATHS



9. A person sold two articles for ₹ 34000 each. If he made a profit of 10% on the first item then what was the % loss on the second item if he had neither loss nor profit in the entire transaction.

एक व्यक्ति ने दो वस्तुओं में से प्रत्येक को 34000 ₹ में बेचा। पहली वस्तु पर उसे 10% का लाभ हुआ तो दूसरी वस्तु पर उसे कितने % की हानि हुई यदि पूरे सौदे में उसे न हानि हुई ना लाभ।



(b) 110%

DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS



SP = SP = 12000.

SP CP 59 6 12 12 = 12

10. A person sold two articles for ₹12000.67 each. If he made a profit of 20% on the first item, what was the % loss on the second item? If there was neither profit nor loss on the entire deal =?

एक व्यक्ति ने दो वस्तुओं में से प्रत्येक को 12000.67₹ में बेचा। पहली वस्तु पर उसे 20% का लाभ हुआ तो दूसरी वस्तु पर उसे कितने % की हानि हुई यदि पूरे सौदे पर न लाभ हुआ न हानि =?

(a) $16\frac{2}{3}\%$

(c) 120%