

MATH CPO/GD (SSC 19 FEBRUARY 2019)

DISCOUNT छूट / बढ़ा

- A man sold an item in Rs. 480 after giving a discount of $14\frac{2}{7}\%$. Calculate MP of the item.
एक आदमी ने $14\frac{2}{7}\%$ की छूट देने के बाद Rs 480 में एक वस्तु को बेचा, वस्तु के अंकित मूल्य की गणना करें।
1) 500 2) 600 3) 580 4) 560
- A shopkeeper marks his goods, 40% above the CP and given $14\frac{2}{7}\%$ discount at the time of selling. Then calculate his profit %.
एक दुकानदार अपनी वस्तुओं का अंकित मूल्य अपनी लागत से 40% बढ़ा के अंकित करता है, और बेचने के समय $14\frac{2}{7}\%$ की छूट देता है। तब उसके लाभ% की गणना करें।
1) 20% 2) 25% 3) 15% 4) 10%
- The market price of a chair was Rs. 1200. This price was 20% above the cost price. It was sold at a discount of 10% on the marked price. Find the profit percent.
एक कुर्सी का बाजार मूल्य 1200 रुपये था। यह कीमत लागत मूल्य से 20% अधिक थी। यह चिह्नित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा गया था। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
1) 6% 2) 4% 3) 8% 4) 5%
- A dozen pair of socks of Rs. 80 are available at a discount of 10%. Find out how many pairs of socks can be bought for Rs. 24.
80 रुपये के एक दर्जन जोड़ी मोजे 10% की छूट पर उपलब्ध हैं। पता करें कि कितने जोड़े मोजे 24 रुपये में खरीदे जा सकते हैं।
1) 6 2) 4 3) 7 4) 8
- A superstore marks its goods by a certain percentage over the past price and then offers a discount of 40%. Using this method, they make 5% profit. Find the percentage by which the goods were marked up.
एक सुपरस्टोर पिछले मूल्य पर एक निश्चित प्रतिशत से अपने माल को चिह्नित करता है और फिर 40% की छूट प्रदान करता है। इस पद्धति का उपयोग करके, वे 5% लाभ कमाते हैं। वह प्रतिशत ज्ञात करें जिसके द्वारा माल को चिह्नित किया गया था।
A. 50 % B. 70 % C. 75 % D. 80 %

SUCCESSIVE DISCOUNT

क्रमगत छूट / बढ़ा

- Calculate equivalent discount
 - Buy 4 get 1 free
 - Buy 15 get 1 free + 20% discount
 - Buy 12 get 3 free + 10% discount
- If the difference between one discount of 35% and two successive discounts of 20% and 15% on an article is Rs. 270, then calculate MP of the article.
यदि एक वस्तु पर 35% की एक छूट और 20% और 15% के दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर 270 रु है, फिर वस्तु के अंकित मूल्य की गणना करें।
A. 900 B. 800 C. 9000 D. 8000
 - A electrician sold a fan in Rs. 1320 after giving 3 successive discounts of $11\frac{1}{9}\%$, $14\frac{2}{7}\%$ and $8\frac{1}{3}\%$. Calculate MP of the fan.
एक इलेक्ट्रीशियन ने $11\frac{1}{9}\%$, $14\frac{2}{7}\%$ व $8\frac{1}{3}\%$ की लगातार 3 छूट दे कर एक पंखे को 1320 रु में बेच दिया। पंखे के अंकित मूल्य की गणना करें।
A. 2000 B. 1900 C. 1890 D. 1910
 - A shopkeeper allow 20% discount on his articles and earn 10% profit. But customer wants 10% extra discount after 20%. Shopkeeper agrees. But at the time of selling he uses 10% less weight. Calculate his new profit %.
एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर 20% की छूट देता है और 10% का लाभ कमाता है। लेकिन कस्टमर 20% की छूट के बाद भी 10% की अतिरिक्त छूट चाहता है। दुकानदार सहमत है। लेकिन बेचने के समय वह 10% कम वजन का उपयोग करता है। उसके नए लाभ% की गणना करें।
1) 20% 2) 25% 3) 15% 4) 10%
 - A merchant earn a profit of 25% after giving a discount of 25%. Calculate MP of the article if it's CP is Rs. 960.
एक व्यापारी 25% की छूट देने के बाद 25% का लाभ कमाता है। यदि इसका क्रय मूल्य 960 रु है, तो वस्तु के MP की गणना करें।
A. 1200 B. 1600 C. 1400 D. 1680