



MISSION SSC 2023



CGL • CHSL • MTS • CPO

MATHS की

पाठशाला

DISCOUNT

PART-2

शानदार TRICKS के साथ

BY DEEPAK MAHENDRAS



LIVE | 04:00 PM



MISSION SSC 2023

MATHS



The printed price of an article is Rs. 900 but the retailer gets a discount of 40%. He sells the article for Rs. 900, his gain percent is

एक वस्तु का अंकित मूल्य 900 रु. है परंतु एक खुदरा व्यापारी इस पर 40% का बट्टा प्राप्त करता है। वह इसे रु. 900 में बेच देता है, उसका लाभ प्रतिशत है :

- 1. 28.57% 2. 33.33% 3. 40% 4. 66.66%**



MISSION SSC 2023

MATHS



A shopkeeper earns a profit of 10% after allowing a discount of 20% on the marked price. What will be the cost price of the article whose marked price is Rs. 880 ?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद भी 10% का लाभ कमाता है। उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा जिसका अंकित मूल्य रु. 880 है ?

- 1. 600 2. 640 3. 720 4. 800**



MISSION SSC 2023

MATHS



Saurabh Mishra 2 hours ago

1- 66.8%
2-640

👍 🗨️ Reply



Surbhi Sinha 18 hours ago

Homework question answer 👍 66.6%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Zikra Yasmeen 19 hours ago

66.6%
640

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Pooja Jangid 21 hours ago

1. 66.66%
2. 640

👍 2 🗨️ Reply



Ravi Patel 21 hours ago

640 👍

👍 3 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Ravi Patel 21 hours ago

66.66% 👍

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Aishwaryarani Tripathy 22 hours ago

1. 66.66%
2.640

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Pallavi Loise Chouhan 22 hours ago

option2-640
option4-66.6%

👍 2 🗨️ Reply



MISSION SSC 2023

MATHS



Find the single discount equivalent to two successive discount of 10 % and 10%?

10 % और 10 % के दो क्रमिक बट्टों का एक अकेला बट्टा कितना होगा?

(1) 17%

(2) 19%

(3) 20%

(4) 21%



MISSION SSC 2023

MATHS



What is the equivalent discount for the successive discount of 15 % and 16.66%?

15 % तथा 16.66 % के क्रमिक बट्टे के समतुल्य बट्टा क्या है?

1. 22.22%

2. 25%

3. 29.66%

4. 33.33%



MISSION SSC 2023

MATHS



What is the equivalent discount for the successive discount of 25%, 20% and 15%?

25%, 20% तथा 15% के क्रमिक बट्टे के समतुल्य बट्टा क्या है?

- 1. 45% 2. 49% 3. 55% 4. 60%**



MISSION SSC 2023

MATHS



What amount has to be paid for a clock of Rs.1200 after getting a successive discount of 15% and 20%?

1200 रु. की घड़ी पर 15% और 20% की क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद कितनी धनराशि का भुगतान करना होगा ?

- 1. 816 2. 815 3. 818 4. 820**



MISSION SSC 2023

MATHS



A shopkeeper gives an additional discount of 5% after giving a discount of 20% when bill is paid in cash. If Rs.684 has been paid in cash for a toy, then find the marked price of the toy.

एक दुकानदार नकद में बिल का भुगतान करते समय 20% की छूट देने के बाद 5% की अतिरिक्त छूट देता है। यदि एक खिलौने के लिए नकद में 684 रुपये का भुगतान किया गया है, तो खिलौने का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

1. 720

2. 854

3. 900

4. 1000



MISSION SSC 2023

MATHS



The marked price of a watch is Rs 720. A man bought the same for Rs. 550.80, after getting two successive discounts, the first discount is 10%. What was the rate of second discount ?

एक घड़ी का अंकित मूल्य रु. 720 था , एक आदमी इस घड़ी को दो क्रमागत बट्टे पर रु. 550.80 में खरीदता है, जिनमे पहले बट्टा 10% था । दूसरे बट्टे की दर क्या थी ?

- 1. 12% 2. 15% 3. 18% 4. 20%**



MISSION SSC 2023

MATHS



A shopkeeper purchased a chair marked at Rs. 800 at two successive discounts of 10% and 15% respectively. He spent Rs. 28 on transportation and sold the chair for Rs. 800, his gain percent is :

एक दुकानदार एक कुर्सी जिसका अंकित मूल्य 800 है दो क्रमागत बट्टे क्रमशः 10% और 15% लेकर खरीदता है। वह 28 रु. यातायात पर खर्च करता है और इसे रु. 800 में बेच देता है तो उसका लाभ प्रतिशत है :

1. 16.66%

2. 20%

3. 22.5%

4. 25%



MISSION SSC 2023

MATHS



Two types of discount is Applied to a bill for Rs. 10,000, a discount of 40% and two successive discount of 36% and 4%. Difference between both discount is:

10,000 की राशि पर दो तरह के बट्टे दिए जा सकते हैं , जिनमें एक बट्टा 40% है और दूसरा 36% तथा 4% के क्रमिक बट्टा है | दोनों तरह के बट्टे में कितना अंतर है

- 1. 144 2. 250 3. 288 4. 200**



A man purchased a certain article for Rs. 205.20 after two successive discounts of 10% and 5%. Find the marked price of that article?

एक व्यक्ति ने 10% और 5% की दो क्रमिक बट्टों के बाद एक वस्तु रूपए 205.20 में खरीदी। उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये?

(1) Rs.240

(2) Rs.250

(3) Rs.210

(4) Rs.215



MISSION SSC 2023

MATHS



An article was sold for Rs. 512 after giving two equal successive discounts on the marked price of Rs. 800. The percentage discount offered is

दो क्रमिक छूट देने के बाद 800 रुपये के चिह्नित मूल्य एक लेख 512 रुपये में बेचा गया था। प्रतिशत छूट है-

- A) 10 B) 6 C) 9 D) 8



A shopkeeper purchased an old article marked at Rs. 5350 at two successive discounts of 10% and 20%. He spends Rs. 280 more on its maintenance and sold it for Rs. 4648.50. Find his overall Profit % in the deal?

एक दुकानदार ने एक पुरानी वस्तु, जिसका अंकित मूल्य 5350 रु. है, 10% और 20% के दो क्रमागत छूट पर खरीदा। उसके रखरखाव में 280 रूपए और खर्च करने के बाद उसने वो वस्तु 4648.50 रूपए में बेची। उसका लगभग % लाभ ज्ञात कीजिये?

- (1) 8.25% (2) 10.75% (3) 6.5% (4) 15% (5) 12.5%



MISSION SSC 2023

MATHS



Pankti sold an item for Rs.10080 after giving 20% discount on the labelled price and made 18% profit on the cost price. What would have been her profit percent if no discount was given?

पंक्ति ने एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 20% की छूट के बाद 10080 रु. की बेचीं और क्रय मूल्य पर 18% का लाभ प्राप्त किया। उसका लाभ प्रतिशत क्या होता यदि कोई छूट न होती ?

- 1. 32.4% 2. 32% 3. 47.5% 4. 24.5%**



MISSION SSC 2023

MATHS



A trader marks his goods such that he can make 32% profit after giving 12% discount. However a customer availed 20% discount instead of 12%.

What is the new profit percent of trader ?

एक व्यापारी अपने सामान को इस तरह से अंकित करता है की उसे 12% छूट देने के बाद भी 32% का लाभ होता है। हालांकि एक ग्राहक ने 12% छूट की बजाय 20% की छूट प्राप्त करता है। व्यापारी का नया लाभ प्रतिशत क्या है?

- 1. 20% 2. 24% 3. 25% 4. 22% 5. 22.5%**



MISSION SSC 2023

MATHS



The ratio of cost price to the selling price of an article is 5 : 6. If 20% discount is offered on marked price of the article then marked price is what percent more than cost price?

किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5: 6 है। यदि वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट की दी जाती है तो अंकित मूल्य लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

- 1. 20% 3. 25% 4. 40% 5. 50%**



MISSION SSC 2023

MATHS



A man buy a watch at 10% discount, had he bought this watch at a discount of 15% he would have saved Rs.50 more. Find the marked price of the watch.

एक व्यक्ति 10% छूट पर एक घड़ी खरीदता है, उसने इस घड़ी को 15% की छूट पर खरीदा होता तो वह 50 रुपये और बचा लेता। घड़ी का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

1. 1000

2. 1500

3. 2000

4. 2500



MISSION SSC 2023

MATHS



A dealer purchased a washing machine for Rs. 6600. After allowing a discount of 12% on its marked price, he still gains 10%. Find the marked price of the washing machine.

एक डीलर ने 6600 रुपये में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। अंकित मूल्य पर 12% की छूट की अनुमति देने के बाद, वह अभी भी 10% लाभ प्राप्त करता है। वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

1. 8000

2. 8100

3. 8200

4. 8250



MISSION SSC 2023

MATHS



Kanchan bought a clock with 25% discount on marked price. She sold it with 75% gain on the price she bought. What was her profit percentage on the marked price?

कंचन ने अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर घड़ी खरीदी। उसने खरीदी गई कीमत पर 75% लाभ के साथ इसे बेच दिया। अंकित मूल्य पर उसका लाभ प्रतिशत क्या था?

1. 25%

2. 31.25%

3. 50%

4. 60%



MISSION SSC 2023

MATHS



A sells a scooter priced Rs. 36,000 . He gives a discount of 8% on the first Rs 20000 and 5% on the next Rs. 10000. How much discount can he afforded on the remaining Rs. 6000, if he is to get as much as when 7% discount is allowed on the total ?

एक आदमी एक स्कूटर बेचता है , जिसका मूल्य रु. 36000 है , वह पहले 20,000 पर 8% की छूट तथा अगले 10,000 पर 5% की छूट देता है । उसे शेष 6000 पर कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए ताकि उसे कुल पर 7% की छूट देने पर प्राप्त होती है ?

1. 5

2. 6

3. 7

4. 8



MISSION SSC 2023

MATHS



Ramesh sold one fourth of his article at 20% discount, one third of his articles at 15% discount and rest at 30% discount. Find the discount percent he has given on whole lot?

रमेश ने अपने उत्पाद का एक चौथाई हिस्सा 20% छूट पर, एक तिहाई हिस्सा 15% छूट पर और शेष 30% छूट पर बेच दिया। उसने पूरे उत्पाद पर कितने प्रतिशत की छूट दी है?

1. 22.5

2. 20

3. 17.5

4. NOT



MISSION SSC 2023

MATHS



The marked price of a shirt and trousers are in the ratio 1 : 2. The shopkeeper gives 40% discount on the shirt. If the total discount on the shirt and trousers is 30%, the discount offered on the trousers is :

एक शर्ट और पतलून के अंकित मूल्य 1: 2 के अनुपात में है। दुकानदार शर्ट पर 40% की छूट देता है। यदि शर्ट और पतलून पर कुल छूट 30% है, तो पतलून पर दी जाने वाली छूट है :

- 1. 20%**
- 3. 25%**

- 2. 22.5%**
- 4. 27.5%**

