

 Mahendra's


 **SSC CGL/CPO/CHSL**

MATHS

PROFIT & LOSS
(लाभ और हानि)
PART 1

Most Asked Questions By SSC

 **LIVE** **06:30 PM**



दिए हुए प्रश्नों के Solution को देखने के लिए निचे दिए हुए लिंक को देखे और Like करें

SSC CGL 2021-22 | SSC 2022 | Maths | Tricks & Concepts : 6:30 PM

<https://youtu.be/BFRli86HHEU>

Saluting The Brave Souls,
Our Pride and the Great Sons
of Mother India.

MARTYRED IN

PULWAMA ATTACK





Muskan... 😊 21 hours ago

Answer:-(20.52 Lakh)

Amazing session sir

👍 3 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



MONOJIT 1 day ago

Nice session sirji

👍 🗨️ REPLY



Tanu Vishwakarma 21 hours ago

Homework answer

Option-b (20.52 lakhs)

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



creative sg 1 day ago

20.52

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Chhavi Saxena 19 hours ago

Home work answer is 20.52

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



MONOJIT 1 day ago

Opt.B 20.52 lakh answer

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Arun Kaiwart 1 day ago

20.52answer sir

👍 1 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)

The ratio of income of A, B and C is 2 : 3 : 4 and the ratio of expenditure is 3 : 4 : 5 . Savings of B is $\frac{2}{5}$ of its income then find the ratio of their savings ?

A, B और C की आय का अनुपात 2 : 3 : 4 है और उनके व्यय 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि B की बचत इसकी आय का $\frac{2}{5}$ है। फिर उनकी बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[SSC CGL 2018]

01:00

»»» (a) 13 : 24 : 35

(b) 11 : 20 : 27

(c) 12 : 17 : 26

(d) 14 : 21 : 29

The ratio of income of A, B and C is 3 : 4 : 5 and their expenses are in the ratio 4 : 5 : 6. If savings of A is $\frac{1}{4}$ of its income. Then find the ratio of their savings.

A, B और C की आय का अनुपात 3: 4: 5 है और उनके व्यय 4: 5: 6 के अनुपात में हैं। यदि A की बचत इसकी आय का $\frac{1}{4}$ है। फिर उनकी बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[SSC CPO 2019]

01:00

»» (a) 12 : 19 : 26

(b) 13 : 20 : 27

(c) 19 : 12 : 26

(d) 14 : 21 : 29

If the selling price of 7 articles is equal to the cost price of 8 articles, then what is the profit percentage (correct to one decimal place)?

यदि 7 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 8 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत (एक दशमलव स्थान तक सही) क्या है?

[SSC CGL MAINS 2020 : 29 Jan 2022]

01:00

- »»» (a) 14.3%
- (b) 13.9%
- (c) 15.4%
- (d) 11.7%

In a medical transaction, 17 times the cost price is equal to 8 times the sum of the cost price and the selling price. What is the gain or loss percentage?

एक चिकित्सा लेनदेन में, क्रय मूल्य का 17 गुना, क्रय मूल्य और बिक्री मूल्य के योग के 8 गुना के बराबर होता है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[SSC CGL MAINS 2020 : 3 Feb 2022]

01:00

(a) Loss 15%

(b) Gain 17.5%

»» (c) Gain 12.5%

(d) Loss 30%

A dealer sold an article at a loss of 2%. Had he sold it for ₹ 44 more, he would have gained 20%. Find the cost price of the article.

एक डीलर ने एक वस्तु को 2% की हानि पर बेचा। यदि वह इसे ₹44 अधिक में बेचता, तो उसे 20% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[SSC CGL MAINS 2019]

01:00

(a) ₹ 250

(b) ₹ 400

▶▶▶ (c) ₹ 200

(d) ₹ 300

Hari suffered a loss of 8% by selling an article. If he had sold it for ₹300 more, he would have made a profit of 4%. Find his CP (in ₹).

एक वस्तु को बेचने पर हरी को 8% की हानि हुई। यदि वह इसे ₹300 अधिक में बेचता, तो उसे 4% का लाभ होता। उसका क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

[SSC CGL 2020]

01:00

(a) 2250

»»» (b) 2500

(c) 2575

(d) 2400

A person sold an article at a loss of 19%. Had he sold it for ₹ 660 more, he would have gained 5%. If the article is sold at ₹ 3,080, then how much profit percentage is gained?

एक व्यक्ति ने 19% की हानि पर एक लेख बेचा। अगर उसने इसे ₹660 और अधिक में बेच दिया, तो उसे 5% का फायदा होगा। यदि लेख ₹3,080 पर बेचा जाता है, तो कितना लाभ प्रतिशत प्राप्त होता ?

[SSC CPO 2019]

01:00

(a) 10%

(b) 15%

(c) 16%

»»» (d) 12%

A bought an article for Rs. 4,800 and sold it at a loss of 30%. With this amount, he bought another article and sold it at a gain of 60%. What was his overall gain/loss?

A किसी वस्तु को 4,800 रु. में खरीदता है और इसे 30% हानि पर बेचता है। इस धनराशि से, वह दूसरी वस्तु खरीदता है और उसे 60% लाभ पर बेचता है। उसका सम्पूर्ण लाभ / हानि ज्ञात करें।

[SSC CHSL 2020]

01:00

- (a) Loss /हानि 18%
- »» (b) Gain/लाभ 12%
- (c) Gain/लाभ 10%
- (d) Loss/हानि 15%

Renu bought an article for Rs.1,240 and sold it at a loss of 25% with this amount, she bought another article and sold it at a gain of 40%. Her overall percentage profit is:

रेनु ने एक वस्तु Rs.1,240 में खरीदी और उसे 25% घाटे पर बेच दिया। उस राशि से उसने एक और वस्तु खरीदी और उसे 40% लाभ पर बेच दिया। रेनु को कुल मिलाकर, कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

[SSC CHSL 2020]

01:00

- (a) Gain/लाभ 12%
- »» (b) Gain/लाभ 5%
- (c) Gain/लाभ 15%
- (d) Loss/हानि 20/3%

The cost price of an article is Rs 280. A shopkeeper sells it by allowing 16% discount on its marked price and still gains 20%. What is the marked price (in Rs) of the article?

एक वस्तु का क्रय मूल्य 280 रुपये है। एक दुकानदार इसे इसके अंकित मूल्य पर 16% छूट देकर बेचता है फिर भी 20% का लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?

[SSC CGL 2020]

01:00

- »»» (a) 400
(b) 360
(c) 420
(d) 350

The marked price of an article is Rs. 2720. If a shopkeeper sold the article at 15% loss after giving 25% discount, then the cost price (in Rs.) of the article is:

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 2720 रु. है। यदि 25% छूट देने के बाद एक दुकानदार वस्तु को 15% हानि पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (रु. में) ज्ञात करें।

[SSC CGL 2020]

01:00

- (a) 2000
- (b) 1800
- ▶▶▶ (c) 2400
- (d) 1200

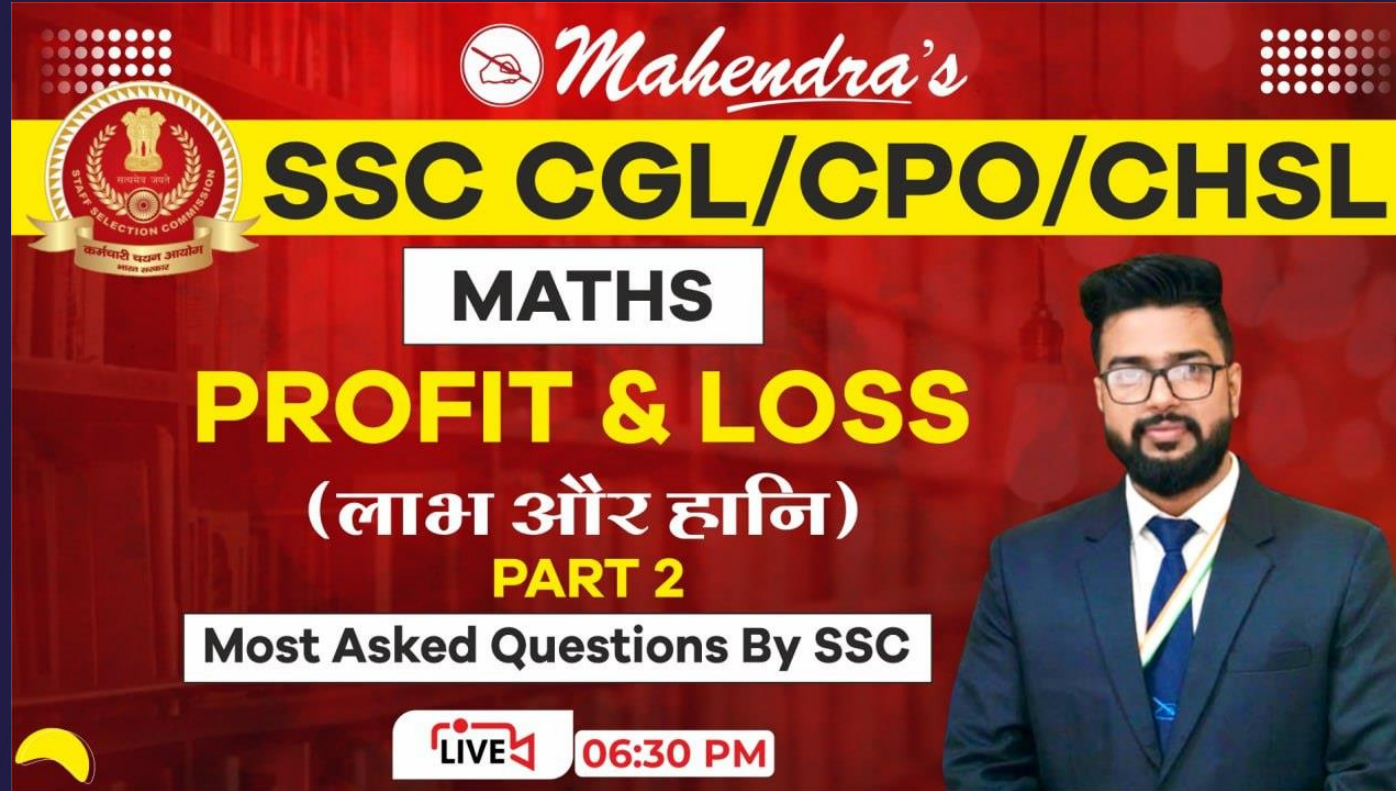
The cost price and the marked price of an item are Rs. 720 and Rs. 900 respectively. When it is sold at a discount of $x\%$, then profit is $\frac{5x}{3}\%$. What is the value of x ?


एक वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः रु. 720 और रु. 900 है। जब इसे $x\%$ की छूट पर बेचा जाता है, तो लाभ $\frac{5x}{3}\%$ होता है। x का मूल्य क्या है?


[SSC CGL 2020]

01:00

- (a) $7\frac{4}{7}$
(b) $8\frac{4}{7}$
(c) $5\frac{5}{7}$
(d) $5\frac{4}{7}$




 Mahendra's


 **SSC CGL/CPO/CHSL**

MATHS

PROFIT & LOSS
(लाभ और हानि)
PART 2

Most Asked Questions By SSC

 **06:30 PM**



कल कि क्लास में जुड़ने के लिए दिए हुए लिंक को open करके like और Save करें

SSC CGL 2021-22 | SSC 2022 | Maths | Tricks & Concepts : 6:30 PM

<https://youtu.be/b2hHwXCm6KU>