



Mahendra's

WEEKEND SPECIAL

MATHS

PROFIT & LOSS

LIVE

09 JAN

08:00 AM



SOME IMPORTANT POINTS

(कुछ महत्वपूर्ण बिंदु)

□ COST PRICE(क्रय मूल्य)

□ SELLING PRICE(विक्रय मूल्य)

□ PROFIT (लाभ)

□ LOSS (हानि)

□ FORMULA(सूत्र)

➤ PROFIT PERCENT(प्रतिशत
लाभ) = $\frac{(S.P.-C.P)}{CP} \times 100$

$$\blacktriangleright \text{LOSS PERCENT (प्रतिशत हानि)} = \frac{(\text{C.P.} - \text{S.P.})}{\text{C.P.}} \times 100$$

➤ A person bought an article at rs 6400 and sells it at a loss of 12%. Then find the selling price?

➤ एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 6400 रुपये में खरीदा और इसे 12% की हानि पर बेच दिया। तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?

➤ A) RS 4632

➤ B) RS 5632

➤ C) RS 6832

➤ D) RS 3832

➤ A person sells an article at 22% profit .
Find his cost price if his profit is rs 4785.

➤ एक व्यक्ति एक वस्तु को 22% लाभ पर बेचता है। उसका लागत मूल्य ज्ञात कीजिए यदि उसका लाभ 4785 रुपये है।

➤ A) Rs 31450

➤ B) Rs 56750

➤ C) Rs 21750

➤ D) Rs 41450

➤ Two articles P and Q sold at 10% and 15% profit. If the amount of profit received is same then cost price of articles may be

➤ दो वस्तु P और Q को 10% और 15% के लाभ पर बेचा गया। यदि प्राप्त लाभ की राशि समान है तो वस्तुओं का लागत मूल्य हो सकता है

➤ A) 5000 Rs and 2000 Rs

➤ B) 3000 Rs and 2000 Rs

➤ C) 5000 Rs and 1000 Rs

➤ D) 4000 Rs and 2000 Rs

➤ While selling an article for Rs 18450 a person suffered a loss of 50%. At what price he should have sold the article to gain a profit of 50%?

➤ एक वस्तु को 18450 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 50% की हानि हुई। 50% का लाभ हासिल करने के लिए उसे किस कीमत पर वस्तु को बेचना चाहिए था?

(SSC C.G.L. 2016)

➤ A) Rs 13837

➤ B) Rs 52000

➤ C) Rs 55350

➤ D) Rs 56775

