-200



DSSSB + SSC MTS DSSSB PRT,TGT & PGT (**)





MATHS

Profit & Loss

Part -7



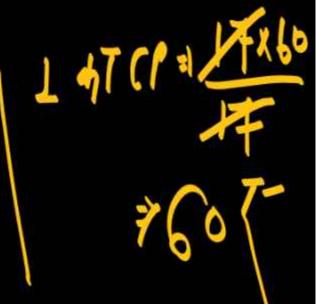


[022× = 17 × 100 1.

1. By selling 17 balls for ₹ 720, there is a loss equal to the purchase price of 5 balls. Cost price of one ball = ?

17 गेंदों को मिंदी में बेचने पर 5 गेदों के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य = ?

- (a) 60₹,
- (b) 100₹,
- (c) 144₹





भाग क्रथ्य = १८ -

लाम १ न १८ १.-

शाभ न २५-१

P % = P x 100 %.

X = (31/-X) X100

2. On selling an item for ₹ 24, the profit percentage is equal to the cost price of the item.

Purchase price of the item=?

किसी वस्तु को 24 र में बेचने पर उतने ही प्रतिशत लाभ

होता है, जितना वस्तु का कृयमूल्य है। वस्तु का क्रय

मूल्य=? (a) 20₹, (b) 30₹,

(c) 16₹



SP= 1447 लाम/= क्यम CP=10 25+SP -50 (a) 50, = 101169 - 50

→ 130-50 = Qo

3. When a chair is sold for ₹ 144, the % profit made is the same as the cost of the chair. Profit %, cost of chair = ?

एक कुर्सी जब 144 ₹ में बेची जाती है, तो उतने ही % लाभ होता है, जितनी कुर्सी की लागत है। कुर्सी की लाभ %,

लागत = ?

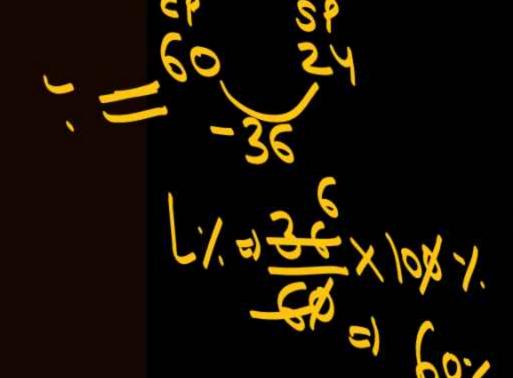
(b) 60

(d) 80

(P)B=

P/-= 19 0%.





4. On selling a book for ₹24, the loss is the same percentage as the purchase price of the book. Purchase price of the book = ?

एक पुस्तक को 24₹ में बेचने पर उतने ही प्रतिशत हानि होती है जितना पुस्तक का क्रय मूल्य है। पुस्तक का क्रय

- (a) 40,50,
- (b) 50,50,

DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS



5. When an article is sold for ₹ 21, the loss is the same % as on which the article was purchased.

For how much was the item purchased?

एक वस्तु जब 21 ₹ में बेची जाती है तो उतने ही % हानि होती है जितने की वस्तु खरीदी गई थी। वस्तु कितने की खरीदी गई = ?

(b) 20,80,

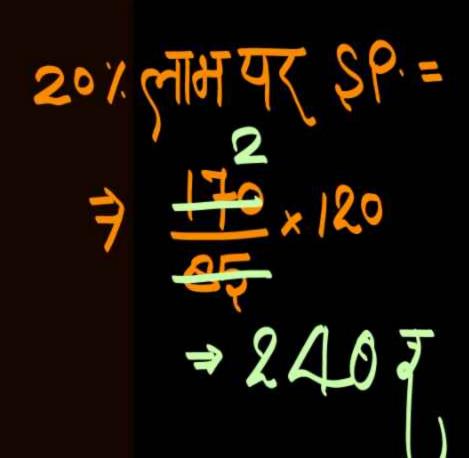


25% शाभ पर ६१ 7/2007

6. If a man sells his wrist watch for ₹ 720, he suffers a loss of 25%. For how much rupees should he sell it so that he gets a profit of 25%? यदि एक आदमी अपनी कलाई घड़ी 720₹ में बेचे तो उसे 25% की हानि होती है। वह उसे कितने रुपये की बेचे कि उसे 25% का लाभ हो?

- (a) 960₹,
- (b) 900₹,
- (c) 1200 ₹



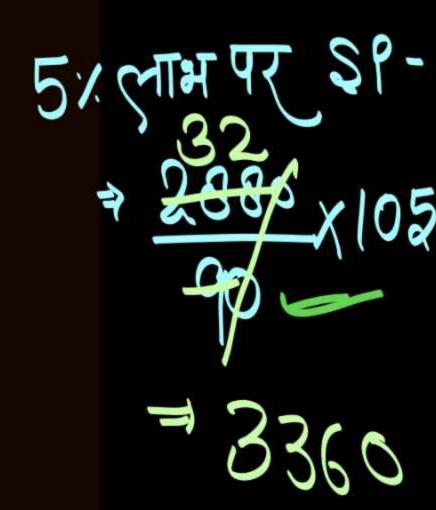


7. By selling an article for ₹ 170, a shopkeeper suffers a loss of 15%. For how much rupee should the article be sold to get a profit of 20%? एक वस्तु को 170 ₹ में बेचने पर, एक दुकानदार को 15% हानि होती है, तो 20% का लाभ पाने के लिए उस वस्तु को कितने रुपये का बेचा जाना चाहिए?

(a) 212.50₹, (b) 240₹, (c) 210 ₹

MATHS





8. A person suffers a loss of 10% by selling a watch for ₹ 2880. 5% of how much he sold it for.

Have a benefit?

एक घड़ी को 2880 ₹ में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। वह उसे कितने रुपये में बेचे की उसे 5% का लाभ हो ?

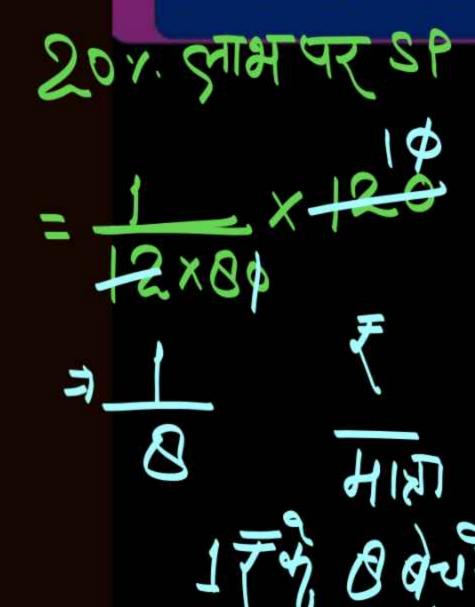
- (a) 3200, ₹
- (c) 3300 ₹

- (b) 3300, ₹
- (d) 3360 ₹

21

MATHS





9. By selling 12 toffees of one rupee each, a person incurs a loss of 20%. How many toffees should be sold for ₹ 1 to earn 20% profit on it? एक रुपये की 12 टॉफी बेचने पर एक व्यक्ति को 20% हानि होती है। इस पर 20% लाभ कमाने के लिए 1 ₹ में कितनी टॉफी बेची जानी चाहिए?

- (a) 5
- (c) 10

(b) 8

DSSSB + SSC MTS

दफ्तरी बैच

MATHS



८४ ९ लाभ पर

HIM

A person sells 36 oranges at Re 1 and earns

26×96 ×1083

4%. Loss occurs. That 8%. How many oranges worth ₹1 should be sold to make profit?

32 (7)

1 व्यक्ति 1 रुपये के 36 सन्तरे बेचता है और उसे 4% हानि होती है। वह 8% लाभ कमाने के लिए 1₹ के कितने सन्तरे बेचे?

(a)30,

(b) 28

(c) 32,

(d) 40

MATHS



11. If the price of rice increases by 25%, a person is able to buy 10 kg less rice for ₹ 400. New price of rice kg = ?

चावल के दाम 25% बढ़ जाने से एक व्यक्ति 400 ₹ में 10kg चावल कम खरीद पाता है। चावल का नया भाव kg

(a) 8

MATHS





12. Flour became costlier by 10%, due to which 2kg less flour is available for ₹ 440. New and old price of flour /kg =?

मैदा 10% महंगा हो गया, जिससे 440 ₹ में 2kg कम मैदा मिलता है। मैदा का नया व पुराना भाव /kg = ?

- (a) 22, 24,
- (b) 22,20,
- (c) 18,20