

# **MATHS**

# **BOOKS - ARIHANT MATHS (HINDI)**

लाभ , हानि एवं बट्टा

साधित उदाहरण

1. यदि 4 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 3 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के

बराबर हो, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- A. 33.33~%
- B. 50~%
- $\mathsf{C.}\,40\,\%$
- D.  $10\,\%$

## **Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

2. एक रेडियो के अंकित मूल्य से Rs 32 कम कर देने के बाद भी दुकानदार को 15% लाभ होता है, यदि इसका क्रय मूल्य Rs 320 हो, तो अंकित मूल्य पर इसे बेचने से कितने प्रतिशत लाभ होगा?



3. कोई वस्तु 20% लाभ पर बेची जाती है। यदि क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य दोनों ही Rs20 कम होते, तो लाभ 10% अधिक होता है। उस वस्तु का विक्रय मूल्य बताइए।



**4.** 10% और 25% के दो क्रमागत बट्टों का एक समतुल्य बट्टा क्या है?



उत्तर देखें

5. एक व्यापारी अपने ग्राहकों को 25% का एक बट्टा देकर भी 25% का लाभ कमाता है। यदि एक रेडियो का क्रय मूल्य Rs1440 हो, तो इसका अंकित मूल्य क्या होगा?



उत्तर देखें

**1.**  $10\,\%$  तथा  $20\,\%$  की क्रमवार कटौतियाँ किस एकमात्र कटौती के समतुल्य होगी?

- A. 15~%
- B.20%
- $\mathsf{C.}\ 22\ \%$
- D. 28%

#### **Answer: D**



2. किसी. ग्राहक को एक मोटर साइकिल, जिसका अंकित मूल्य :₹40,000 है, खरीदने के लिए ₹44,800 देने पड़ते हैं। मोटर साइकिल पर बिक्री कर की दर है-

- A. 12~%
- B.  $16\,\%$
- $\mathsf{C.}\,6\,\%$
- D. इनमें से कोई नहीं

## **Answer: A**



3. विजय ने एक किताब Rs 50 में खरीदी और उसे Rs 55 में बेच दी। उसे कितने प्रतिशत का लाभ हुआ?

- A. 20~%
- B. 15~%
- C.  $10\,\%$
- D. 8%

#### **Answer: C**



4. रमेश Rs 900 में अपनी गाय बेचकर Rs100 की हानि

सहता है। उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

- A. 10~%
- $\mathsf{B.}~7~\%$
- C. 12~%
- D. 11%

## **Answer: A**



5. कृष्ण बल्लभ ने एक घोड़ा Rs 250 में खरीदकर 4% लाभ

पर बेचा। घोड़े का विक्रय मूल्य क्या था?

- A. Rs270
- B. Rs 260
- C. Rs 280
- D. Rs 290

#### **Answer: B**



6. सुधा ने एक गुड़िया Rs 500 में खरीद कर 15% की हानि

पर बेच दी। गुड़िया का विक्रय मूल्य क्या था?

- A. Rs 475
- B. Rs 450
- C. Rs 430
- D. Rs 425

## **Answer: D**



7. एक कुर्सी को Rs 165 में बेचने से 10% का लाभ होता है। कुर्सी का क्रय मूल्य क्या है?

- A. Rs 152
- B. Rs 148
- C. Rs 150
- D. Rs 163

#### **Answer: C**



8. किसी वस्तु को Rs 500 में बेचने पर 25% का लाभ होता

है, उसे कितने में बेचा जाए, ताकि 10% की हानि हो?

- A. Rs 400
- B. Rs 380
- C. Rs 360
- D. Rs 390

## **Answer: C**



9. एक रेडियो को Rs 2750 में बेचने से एक व्यक्ति को 10% का लाभ होता है। वह इसे कितने रुपये में बेचे कि उसे 15% का लाभ हो?

- A. Rs 2875
- B. Rs 2800
- C. Rs 2750
- D. Rs 2775

## Answer: A



10. किसी वस्तु को Rs 900 में बेचने से किसी व्यक्ति को 25% की हानि होती है। इस वस्तु को Rs 1600 में बेचने से कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

A. 
$$30\frac{1}{3}~\%$$

B. 
$$33\frac{1}{3}$$
 %

C. 
$$35~\%$$

D. 
$$40\%$$

## **Answer: B**



11. विजय ने एक रेडियो विनय को 10% लाभ पर बेचा, विनय ने इसे विमल को 20% हानि पर बेच दिया तथा विमल ने विनोद को 25% लाभ पर बेच दिया, तो बताइए कि यदि विनोद ने Rs2750 इसका मूल्य दिया, तो विजय ने रेडियो कितने में खरीदा था?

- A. Rs 2400
- $\mathsf{B.\,Rs}\;2300$
- C. Rs 2200
- D. Rs 2500

## **Answer: D**

12. कोई व्यक्ति दो घोड़े, प्रत्येक को Rs 600 में बेचता है। एक पर उसे 20% का लाभ होता है तथा दूसरे पर 20% की हानि होती है। उसे कुल लेन-देन पर कितने प्रतिशत का लाभ या हानि हुई?

- $\mathsf{A.}\,5\,\%$  लाभ
- $\mathsf{B.}\,4\,\%$  हानि
- $\mathsf{C.}\,3\,\%$  लाभ
- $\mathsf{D.}\,2\,\%$  हानि

#### **Answer: B**



# वीडियो उत्तर देखें

**13.** दो वस्तुओं का क्रय मूल्य Rs 2050 तथा विक्रय मूल्य समान हैं। उनमें से एक को  $25\,\%$  लाभ पर तथा दूसरे को  $20\,\%$  हानि पर बेचा गया। दोनों का क्रय मूल्य अलग-अलग क्या होगा?

A.  $Rs\ 500,\ Rs\ 1200$ 

B.  $Rs\ 600,\ Rs\ 1250$ 

C. Rs 800, Rs 1250

D. Rs 800, Rs 1200

## **Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

**14.** यदि 26 वस्तुओं का क्रय मूल्य 25 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

A.  $4\,\%$ 

 $\mathsf{B.}\:5\:\%$ 

 $\mathsf{C.}\ 3\ \%$ 

D. 6%

**Answer: A** 



वीडियो उत्तर देखें

15. एक कलम विक्रेता ने Rs. 5 के 6 की दर से कलम खरीदकर Rs. 3 के 4 की दर से बेच दिए। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या है ?

A. 15~%

B. 14 %

C. 13%

D. 10%

#### **Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

16. एक सौदागर ने कुछ गेंदे 3 के 4 के भाव से खरीदकर Rs. 4 के 5 के भाव से बेची। इस प्रकार उसे Rs. 16 का लाभ हुआ बताइए सौदागर ने कुल कितनी गेंदे खरीदी और कितने प्रतिशत का लाभ हुआ ?

A. 340 गेंद, 4%

B. 320 गेंद,  $6rac{2}{3}\,\%$ 

C. 380 गेंद,  $2\frac{1}{2}\,\%$ 

D. 330 गेंद, 5%

## **Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

17. एक विक्रेता अपना माल क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, किन्तु 1 किग्रा बाँट के स्थान पर 900 ग्राम के झूठे बाँट का प्रयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ क्या है?

A. 
$$11\frac{1}{9}$$
 %

B. 
$$10\frac{1}{9}$$
 %

$$\mathsf{C.}\,12\frac{1}{9}~\%$$

D. 
$$13\frac{1}{9}$$
 %

# **Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

18. एक साइकिल 15% लाभ पर बेची गयी। यदि साइकिल 10% कम मूल्य पर खरीदी होती और Rs 35 कम में बेची जाती, तो लाभ 20% होता। साइकिल का क्रय मूल्य क्या है?

- A. Rs 600
- B. Rs 550
- C. Rs 500
- D. Rs 450

#### **Answer: C**



**19.** एक चाय दुकानदार ने 80 किग्रा चाय Rs. 80 प्रति किग्रा की दर से तथा 120 किग्रा Rs. 100 प्रति किग्रा की

दर से खरीदकर मिला दिया। वह मिश्रित चाय को किस भाव

से बेचे कि उसे 25% का लाभ हो?

A. Rs. 110

B. Rs. 112

C. Rs. 113

D. Rs. 115

## **Answer: D**



**20.** एक व्यापारी तीन मोटर साइकिलें क्रमश: Rs 5400, Rs 3300 और Rs 5250 में बेचता है। पहली मोटर साइकिल पर उसे 20% का लाभ, दूसरी पर 10% का लाभ तथा कुल पर  $3\frac{1}{8}$ % की हानि होती है। तीसरी का क्रय मूल्य क्या है?

- A. Rs 6800
- B. Rs 6900
- C. Rs 6700
- D. Rs 6500

#### **Answer: B**



तीटिगो उन्ना टेग्रें

