



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

**Worksheet No.1**  
**JHARKHAND STATE BOARD**

**AUTHOR: Aayush Shingare**  
**CLASS: 7<sup>th</sup>**  
**LESSON: Chapter 9 – profit and loss**

**DATE OF CREATION: 12<sup>th</sup> June 2021**  
**SUBJECT: Math**  
**TOPIC: Introduction**

1. रिक्त स्थान भरो ।

a) लाभ मे- क्रय मूल्य  विक्रय मूल्य (>/<)

b) हानी मे- विक्रय मूल्य  क्रय मूल्य (>/<)

c) हानी = \_\_\_\_\_ मूल्य - \_\_\_\_\_ मूल्य

d) लाभ = \_\_\_\_\_ मूल्य - \_\_\_\_\_ मूल्य

2. लाभ या हानी ? उचित बक्से मे ✓ करें ।

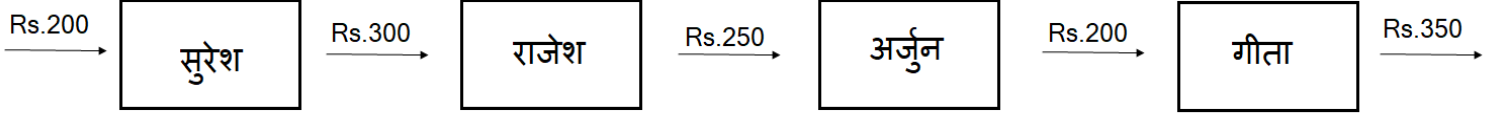
| क्र | क्रय मूल्य | विक्रय मूल्य | लाभ | हानी |
|-----|------------|--------------|-----|------|
| १   | ₹50        | ₹65          |     |      |
| २   | ₹1505      | ₹1050        |     |      |
| ३   | ₹3545      | ₹3570        |     |      |
| ४   | ₹300       | ₹450         |     |      |



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

3. चार लोगों के बीच एक वस्तु का व्यवहार हुआ | निम्नलिखित प्रवाह चार्ट (flow chart), किसने किसे और कितने दाम में वस्तु बेची वह बताता है। इस प्रवाह चार्ट के आधार पर, रिक्त बक्से भरें |



| नाम    | क्रय मूल्य | विक्रय मूल्य | लाभ (रुपय) | हानी (रुपय) |
|--------|------------|--------------|------------|-------------|
| सुरेश  | Rs.200     | Rs.300       | Rs.100     | x           |
| राजेश  | _____      | _____        | _____      | _____       |
| अर्जुन | Rs.250     | _____        | _____      | _____       |
| गीता   | _____      | Rs.350       | _____      | _____       |

4. प्रश्न पढ़कर उत्तर लिखें।

अ) सूर्या ने 20,00,000रु. में घर खरीदा | घर की मरम्मत, रंग लगाना, इत्यादि कामों में 30,000रु. खर्च किए। फिर उसने वह घर 25,00,000रु. में बेच दिया | सूर्या को इस व्यवहार में लाभ हुआ या हानी? और कितने से?



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

आ) अक्षय ने 15 रुपय प्रति किलो से 20 किलो सेब लिए। उसने 10 रुपय प्रति किलो से 5 किलो, 12 रुपय प्रती किलो से 10 किलो और बचे हुए सेब 20 रुपय प्रति किलो से बेच दिये | अक्षय को लाभ हुआ या हानी? और कितने से?

इ) पिकू ने 10 डज़न केले 30रु. प्रति डज़न के भाव से बेच दिये | उसे 100 रु. का लाभ भी हुआ | तो, पिकू ने 1 डजन केले कीस कीमत से खरीदे होंगे?

ई) कमलेश ने 75,500रु. मे पुरनी motorbike खरीदी। उसने कुछ पैसों से गाडी की मरम्मत और सफाई कर के वह 5,000 रुपय के लाभ से, 83,050रु. मे बेच दी | गाडी की मरम्मत और साफ सफाई का खर्च कितना हुआ होगा?



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

उ) कुमकुम ने 12,000रु. के 10 T.V. खरीदे और उनके परिवहन पर 5000रु. खर्च किए। अगर वो 20,000रु. का लाभ प्राप्त करना चाहती है, तो उसे हर एक T.V. कीस कीमत पर बेचना होगा ?

ऊ) अजित ने थोकविक्रेता से 400 अंडे Rs.1500 में खरीदे | उन आंडो के परिवहन पर उसने 300रु. खर्च किए | उनमेंसे 50 अंडे गिरकर फूट गए| बचे हुए अंडे बेचने पर उसे 50रु. की हानी हुई| उसने कीस कीमत से एक अंडा बेचा होगा?