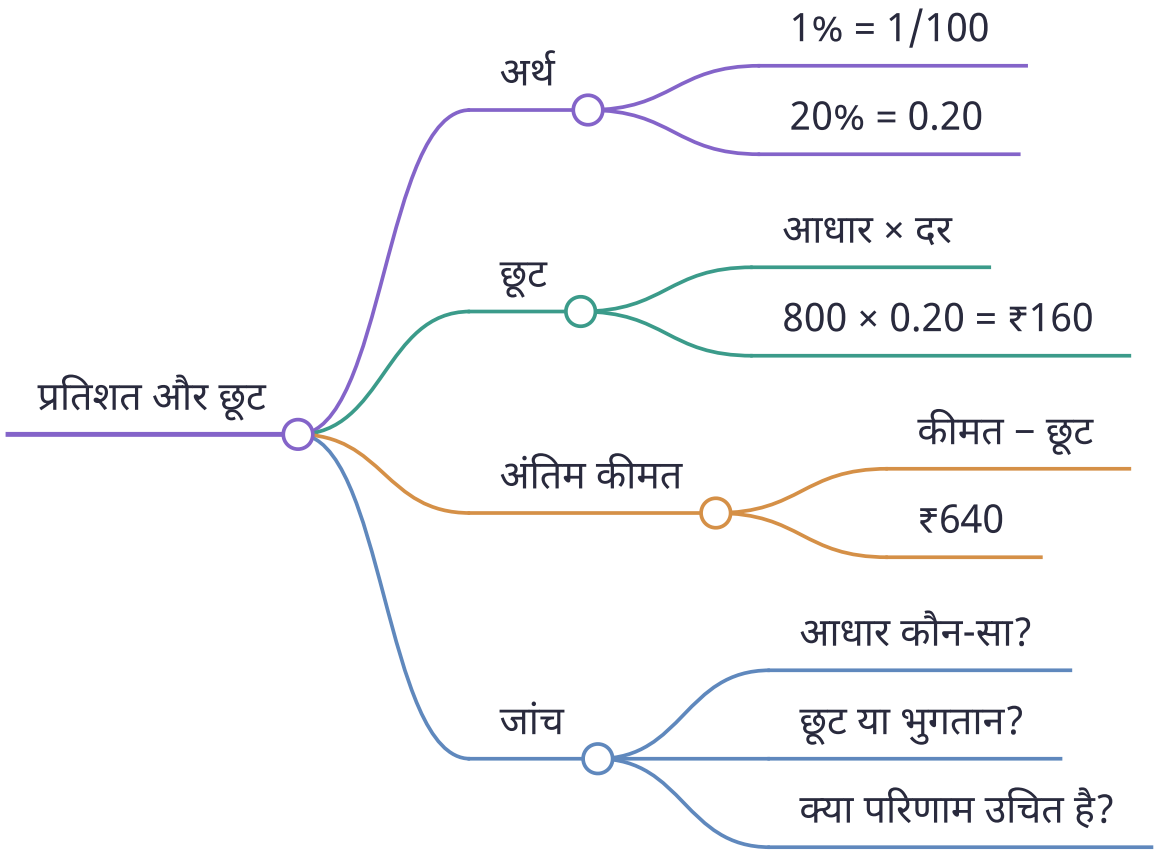
प्रतिशत और छूट

छूट की रकम और अंतिम कीमत अलग निकालें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

विषय को समझें

प्रतिशत सौ के आधार पर अनुपात बताता है। ₹800 का 20% ₹160 है, इसलिए छूट के बाद कीमत ₹640 होगी। हर प्रतिशत किसी आधार राशि से जुड़ा होता है। लगातार बढ़ोतरी और कमी में आधार बदल सकता है।

मानचित्र की संरचना

दर, परिवर्तन की राशि और अंतिम कीमत अलग रखें।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> 20% बढ़ोतरी के बाद 20% कमी मूल राशि नहीं लौटाती, क्योंकि आधार बदल गया है।

खुद करके देखें

₹600 की किताब पर 25% छूट दो तरीकों से निकालें। छूट और भुगतान दोनों बताएं।

सोचने के लिए दो प्रश्न

₹600 का 25% कितना है?

25% एक चौथाई है और 600 का चौथाई 150 है।

छूट के बाद भुगतान कितना है?

मूल ₹600 से ₹150 की छूट घटाई जाती है।

स्रोत

openstax.org

https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/6-1-understand-percent

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।