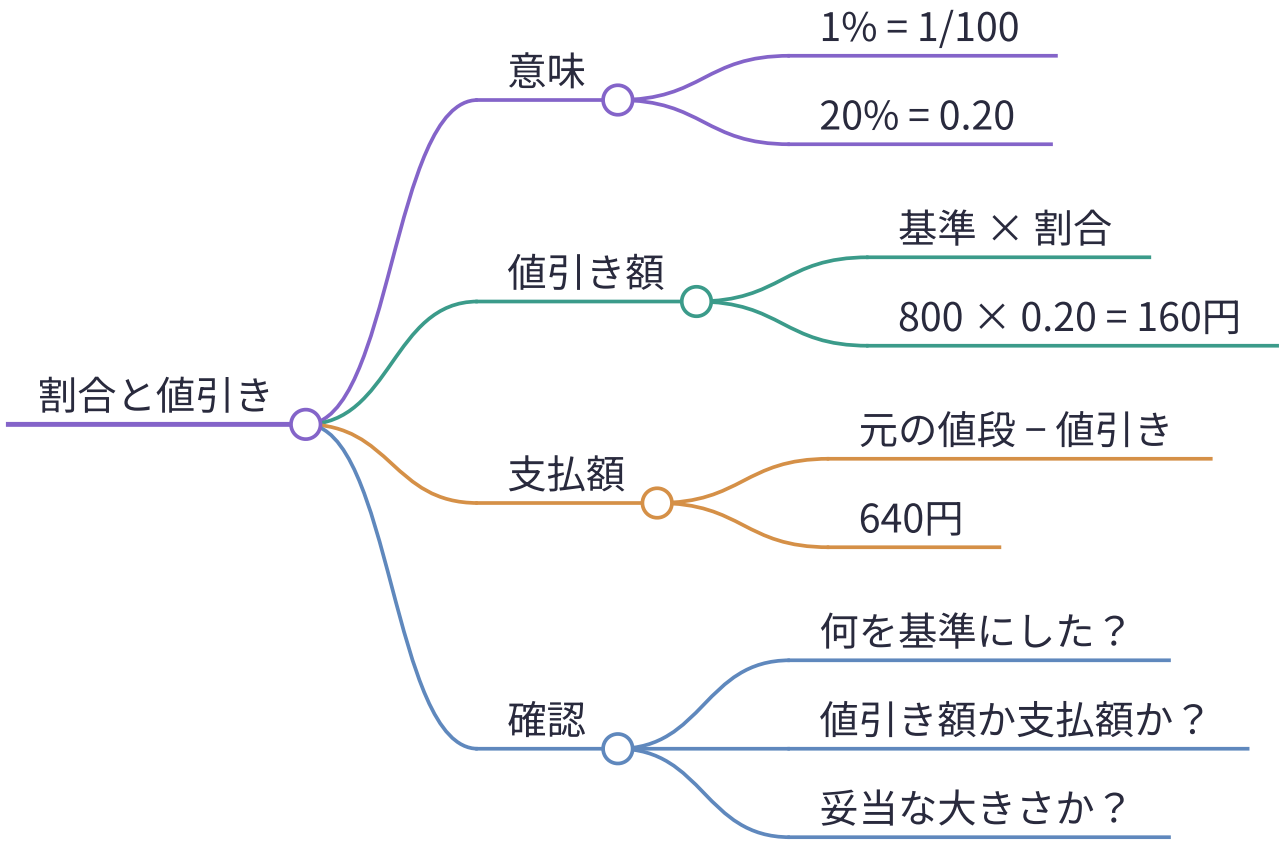
割合と値引き

値引き額と支払う金額を区別します。



枝を一つずつ読み、細部を隠して自分の言葉で説明してみましょう。

内容を理解する

百分率は基準の量を100とした割合です。800円の20%は160円で、値引き後は640円です。割合を計算するときは基準となる量を確認します。続けて値上げや値下げをすると、その基準が変わる場合があります。

マップの構成

割合、増減額、最後の金額を別の枝にします。

> **ここに注意**
> 20%値上げしてから20%値下げしても元には戻りません。基準の金額が違うためです。

自分で考えてみよう

600円の本を25%引きで買う場合、値引き額と支払額を二通りで求めましょう。

考えてみよう：二つの問い

600円の25%はいくらですか？

25%は4分の1なので、600を4で割ります。

値引き後の支払額は？

元の600円から値引き額150円を引きます。

参考資料

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

Studera.aiが作成した学習用の作例です。studera.ai/ja/gakushu-shiryo/mindmap-rei でマップを活用できます。