4 単元構造図

単元の目標
割合，百分率の意味を理解し，それらを用いることができる。
・割合，百分率・歩合のよさに気づき，生活の様々な場面で用いられていることに気づき，それらを活用しようとする。〔算数への関心・意欲・態度〕
・割合，比べる量，もとにする量の関係をもとに，問題解決の方法を考えることができる。〔数学的な考え方〕
・比べる量，もとにする量から割合を求めることができ，求めた割合を整数や小数のほかに，百分率・歩合で表すことができる。〔技能〕
・問題場面から数量関係を読み取り，比べる量やもとにする量を求めることができる。〔技能〕
・割合や百分率の意味や求め方がわかる。〔知識・理解〕
・「百分率」，「パーセント(%)」の用語，記号とその表し方がわかる。〔知識・理解〕

第11時 (生活のなかの算数)どの割引券を使おうかな
値引きの割合を一定としたとき，定価の変化にともなって，値引き額が変化していくことを理解し，それを活用しながら買い物の仕方を考える。〔数学的な考え方〕

第10時 まとめの練習
基本的な学習内容を理解しているか確認し、それに習熟する。

第9時 歩合
「割」，「歩合」の用語とそれらの意味，表し方を理解し，割合を歩合で表す。〔技能〕

第7時 百分率とその使い方
比べる量の割合がどれだけになるかを求めるなどして，もとにする量とその割合から比べる量を求める。〔数学的な考え方〕

第8時 百分率とその使い方
比べる量の割合がどれだけになるかを求め，比べる量とその割合からもとにする量を求める。〔数学的な考え方〕

第5時 百分率とその使い方
比べる量は，「もとにする量×割合」 で求められることを理解する。〔知識・理解〕

第6時 百分率とその使い方
比べる量と割合から，もとにする量を求める方法を理解する。〔知識・理解〕

第4時 百分率とその使い方
割合が1より大きい場合に，その割合を百分率で表す。〔技能〕

第3時 百分率とその使い方
「パーセント(%)」，「百分率」の用語とそれらの意味を理解し，割合を百分率で表す。〔技能〕

第1時第2時 割合
2量の関係を比べるのに割合を用いる場合があることや，その求め方を理解し，割合を小数で求める。〔知識・理解〕

本単元までに身に付けている力
・単位量あたりの考え方 ・いろいろな単位量あたりの大きさと求め方 ・1あたりの大きさの活用