割合の3つの公式 まとめ

比べられる量・もとにする量・割合の関係。

3つのことば

もとにする量：くらべるときのもとになる量（全体、定員、もとのねだん）。

比べられる量：もとにする量とくらべる量（部分、乗っている人数、売るねだん）。

割合：比べられる量が、もとにする量の何倍にあたるかを表した数。

3つの公式

割合 ＝ 比べられる量 ÷ もとにする量

比べられる量 ＝ もとにする量 × 割合

もとにする量 ＝ 比べられる量 ÷ 割合

百分率と歩合

割合1 ＝ 100% ＝ 10割。0.1 ＝ 10% ＝ 1割、0.01 ＝ 1% ＝ 1分、0.001 ＝ 0.1% ＝ 1厘。

れい

定員40人のバスに30人：割合 ＝ 30 ÷ 40 ＝ 0.75 ＝ 75% ＝ 7割5分。