

割合（2）

基礎

めあて 基本をたしかめよう

歩合

割（わり）＝0.1＝10%

分（ぶ）＝0.01＝1%

厘（りん）＝0.001＝0.1%

例：3割5分＝0.35＝35%

1 歩合を小数と百分率で表しましょう。(1) 2割 → 小数 百分率 %(2) 4割5分 → 小数 百分率 %(3) 7割2分5厘 → 小数 百分率 %**2** 小数を歩合で表しましょう。(1) 0.3 → (2) 0.58 → (3) 0.125 →

ヒント：1割＝0.1、1分＝0.01、1厘＝0.001

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった（○をつけよう）

みなおし（ ）

割合 (2) 標準

めあて 練習してなれよう

1 打率を求めましょう。(打率 = 安打数 ÷ 打数)

(1) 100 打数 30 安打 →

(2) 80 打数 28 安打 →

2 次の問いに答えましょう。

(1) 定価 800 円の品物が 2 割引きで売っています。売り値は？

式: 答え: 円

(2) ある商品を 3 割増しで売ると 650 円になります。元の値段は？

式: 答え: 円

3 帯グラフを見て答えましょう。

クラス 40 人の好きな教科調べ

算数 25%、国語 20%、理科 30%、その他 25%

理科が好きな人は何人? → 人

ポイント: 割引 = もとの値段 × (1 - 割合)

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

割合（2）

応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 ある店で定価の2割引きで買くと、1600円でした。定価はいくらですか。

式：

答え：

円

2 去年のクラスは男子16人、女子24人でした。今年は男子が2割5分増え、女子が1割減りました。今年のクラスの人数は？

男子：

人

女子：

人

合計：

人

3 選手Aは100打数32安打、選手Bは80打数27安打でした。どちらの打率が高いですか。

選手A：

選手B：

答え：選手

のほうが高い

チャレンジ：割引後の値段から元の値段を求めるには？

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった（○をつけよう）

みなおし（ ）

割合（2）

思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 「2 割引きのあと、さらに 1 割引き」と「はじめから 3 割引き」では、どちらが安くなりますか。定価 1000 円で比べましょう。

2 割引き → 1 割引き： 円はじめから 3 割引き： 円答え：

2 ある商品を 2 割増しの値段で売ったら、利益が 600 円ありました。この商品の仕入れ値はいくらですか。

考え方：

答え： 円

3 帯グラフで「その他」が 15% のとき、全体の何割何分ですか。

答え：

思考力 UP：段階的な割引は単純な足し算にならない！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった（○をつけよう）

みなおし（ ）

割合（2） まとめ

めあて テスト前の総しあげ

1 歩合を小数と百分率で表しましょう。

(1) 6 割 → 小数 百分率 %

(2) 2 割 8 分 → 小数 百分率 %

2 小数を歩合で表しましょう。

(1) 0.15 →

(2) 0.375 →

3 定価 1200 円の品物を 3 割引きで買いました。代金はいくらですか。

式： 答え： 円

4 50 打数 18 安打の選手の打率を歩合で表しましょう。

答え：

総まとめ：割・分・厘と百分率・小数の変換をマスターしよう！

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった（○をつけよう）

みなおし（ ）