

6年生

算数ドリル

割合 -1

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 25点

/ 30点



くら
「比べる量」が「もとにする量の何倍か」表したものが、「割合」だったよね。
わり あい
「割合」は「もとにする量を1としたとき」の「比べられる量」を数にしたもので、
「もとにする量」より「大きいなら1以上」、「小さいなら1以下」になるよ

1 7mより12%長い長さは、何cmですか？【5点】

答え

2 5kgは8kgの何倍ですか？【5点】

答え

3 原価520円の品物に50%の利益を見こんで定価をつけましたが、売れなかった
ので80円値引きして売ることにしました。この品物の値段はいくらですか？【5点】

答え

4 4.8kgの、4割5分は何kgですか？【5点】

答え

5 125mLは、1Lの何%ですか？【5点】

答え

6 720人は450人より何%多いですか？【5点】

答え

6年生

算数ドリル

割合 -2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 25点

/ 30点



ひゃくぶんりつ わり あい
 「百分率」は「割合に100をかけて、単位に% (パーセント) を使うもの」だよ。
 「割合が0.05」なら、百分率は「 $0.05 \times 100 = 5$ 」で「単位は%」だから、「5%」
 「割合が1.02」なら、百分率は「 $1.02 \times 100 = 102$ 」で「単位は%」だから、「102%」

1 15kgの $\frac{2}{5}$ は、3kgの何%ですか? 【5点】

答え

2 640mの $\frac{3}{8}$ は1kmの何割何分ですか? 【5点】

答え

3 184gの水に16gの食塩をまぜると、濃度が何%の食塩水ができますか? 【5点】

答え

4 濃度4%の食塩水450gには、何gの食塩が入っていますか? 【5点】

答え

5 濃度6%の食塩水300gに何gの水を加えれば、濃度5%の食塩水になりますか? 【5点】

答え

6 ある本の $\frac{11}{16}$ を読み終わったところ、残りのページは110ページになりました。
 この本は、全部で何ページですか? 【5点】

答え

6年生

算数ドリル

割合 -3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「時間」の「割合」を求める問題は、ちょっと気をつけてやっていこう。
 「1時間」の「割合が0.5」は「30分」、
 「割合が0.1」なら「6分」
 「歩合が2割」なら、「1割が6分」だから「12分」だね。

1 次の に入る数を求めよう 【1つ5点】

(1) 71kgの55%の重さは kgです。

(2) 5時間の $\frac{3}{8}$ の時間は 時間 分 秒です。

2 水筒に、いっぱいに入る量の $\frac{3}{5}$ のお茶が入っています。少しのどがかわいたので84mLのお茶を飲んだところ、お茶の残りはいっぱいに入る量の $\frac{1}{2}$ になりました。この水筒いっぱいにお茶を入れると、何mLが入りますか？ 【10点】

答え

3 午前7時45分に起きてから朝ごはんを食べ終わるまでにかかった時間は $\frac{5}{12}$ 時間で、その後歯みがきをして着替えをするのに8分かけたあと、ペットの犬のさんぽに0.4時間出かけて家にもどってきました。家にもどってきたのは何時ですか？ 【10点】

答え

4 濃度8%の食塩水150gに、濃度16%の食塩水150gと30gの食塩を加えてよくかきまぜると、濃度何%の食塩水ができますか？ 【10点】

答え
