小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

比

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 ホットケーキの 材料

① 小麦粉と 砂糖の 重さの 比を、できるだけ 小さい 整数の 比で 書きましょう。 20 : 3

② 牛にゅうが 240mL あります。これを 全部 使って 同じ 割合で 作るとき、小麦粉と 砂糖は それぞれ 何g いりますか。

150:240＝5:8
小麦粉 200÷5×8＝320　砂糖 30÷5×8＝48

小麦粉 320 g　砂糖 48 g

ホットケーキの 材料(2人分)

材料	分量
小麦粉	200g
砂糖	30g
牛にゅう	150mL

2 ペンキを まぜよう

③ 赤と 白の ペンキを 2:3 の 割合で まぜます。赤を 1.2L 使うと、白は 何L 必要ですか。また、まぜた ペンキは 全部で 何L ですか。

1.2÷2＝0.6(1あたり)　白 0.6×3＝1.8
全部 1.2＋1.8＝3

白 1.8 L　全部 3 L

3 2つを まぜよう

合わせて ミルク 400mL:コーヒー 200mL

④ ミルクと コーヒーを 3:1 で まぜた 400mL の A と、1:1 で まぜた 200mL の B を 全部 まぜます。ミルクと コーヒーの 比を、できるだけ 小さい 整数の 比で 答えましょう。

A ミルク 300 コーヒー 100　B ミルク 100 コーヒー 100
合わせて ミルク 400:コーヒー 200＝2:1

答え 2 : 1

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら