まとめテスト　月　日　名前

まとめ ⑮

比

／50点

① 等しい比をつくりましょう。（各5点／30点）

① 15 : 25 = 3 : □　② 16 : 12 = 4 : □

③ 21 : 14 = □ : 2　④ 0.6 : 1 = □ : 5

⑤ $\frac{2}{3} : \frac{1}{4} = 8 : \square$　⑥ 12 : 36 = 1 : □

② たいがさんとお父さんの体重の比は 3 : 5 です。たいがさんとお父さんの体重の合計は、104kgでした。お父さんの体重は何kgですか。（式5点、答え5点／10点）

式

答え

③ 32枚(まい)の色紙をかえでさんと妹とで、枚数の比が 9 : 7 になるように分けます。かえでさんと妹の枚数を求めましょう。（式5点、答え5点／10点）

式

答え

まとめテスト　月　日　名前

まとめ ⑯

比

／50点

① 次の比と等しい比を2つずつ見つけ、記号をかきましょう。（1つ5点／30点）

① 1 : 2　（　）（　）

㋐ 12 : 24　㋑ 18 : 9　㋒ 48 : 36　㋓ 72 : 144

② 3 : 4　（　）（　）

㋐ 15 : 20　㋑ 0.09 : 0.12　㋒ 6 : 10　㋓ 0.03 : 0.06

③ 5 : 7　（　）（　）

㋐ $\frac{1}{2} : \frac{3}{4}$　㋑ $2\frac{1}{2} : \frac{7}{3}$　㋒ 1.5 : 2.1　㋓ 110 : 154

② 6年生全体の人数は105人で、男子の人数と全体の人数の比は 8 : 15 です。女子の人数は何人ですか。（式5点、答え5点／10点）

式

答え

③ けいさんとお姉さんはお金を出し合って、720円の本を買うことにしました。けいさんの出す分とお姉さんの出す分を 4 : 5 とすると、けいさんは何円出せばよいですか。（式5点、答え5点／10点）

式

答え