

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

😊自信あり 😊まあまあ自信あり 😞少し自信なし 😞自信なし

6年

9. 比とその利用

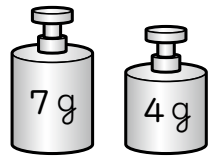
クラス

名前
組前

① 図を見て、それぞれの比をかきましょう。

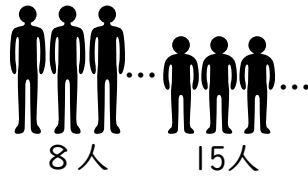
① 大きいおもりと小さいおもりの重さの比

()



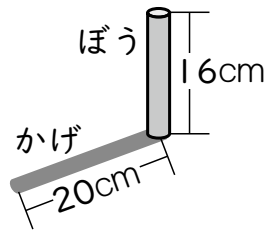
② 大人と子どもの人数の比

()



③ ぼうの高さとかげの長さの比

()



😊 😊 😞 😞

② 次の比の値あたいを求めましょう。

① 5 : 4 () ② 12 : 3 ()

③ 16 : 6 () ④ 8 : 20 ()

😊 😊 😞 😞

③ 次の2つの比が等しいときは○、そうでないときは×を()にかきましょう。

① 4 : 2 と 6 : 3 ()

② 9 : 4 と 18 : 7 ()

③ 8 : 14 と 4 : 7 ()

④ 9 : 15 と 6 : 20 ()

😊 😊 😞 😞

④ ^{エックス}x にあてはまる数をかきましょう。

① 5 : 8 = 15 : x ()

② 12 : 27 = x : 9 ()

😊 😊 😞 😞

⑤ 次の比を簡単かんたんにしましょう。

① 24 : 36 () ② 320 : 400 ()

③ 1.8 : 5.4 () ④ 2 : 0.7 ()

⑤ $\frac{10}{9} : \frac{5}{18}$ ⑥ $\frac{12}{7} : 4$

() ()

😊 😊 😞 😞

⑥ あきらさんの学年の男子と女子の人数の比は9 : 10で、男子の人数は72人です。

女子の人数は何人ですか。

(式)

答え()

😊 😊 😞 😞

⑦ ももさんは420 mLのジュースを妹と分けることにしました。

ももさんの分と妹の分を4 : 3にするには、それぞれ何 mL に分けたらよいですか。

(式)

答え ももさん() 妹()

😊 😊 😞 😞

(比とその利用) の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。

(はい まあまあ 少し いいえ)

◆ この学習はよくわかりましたか。

(はい まあまあ 少し いいえ)

● 感想を自由にかきましょう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)