



めあて 比の値や等しい比の意味について考えよう。 **6年組 番名前**

基本1 比の値の求め方

なんじーが使ったマヨネーズの量をもとにした、ケチャップの量の割合は？



割合を求める公式は、

割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量

式 $2 \div \square = \square$

比 $2 : 3 \rightarrow 2 \div \square = \square$

3を1とみたとき、2は、 $\frac{2}{3}$ にあたる。

$a : b$ の比で、 b をもとにして a がどれだけの割合になるかを表したもの ($\frac{a}{b}$) を () といい、 $a : b$ の比の値は、 a を b でわった商になります。
比の値が等しいとき、それらの「比は ()」といい、等号を使って表します。

練習問題① 比の値を求めましょう。

- ① $3 : 5$ () ② $9 : 23$ () ③ $15 : 21$ () ④ $20 : 15$ ()
⑤ $0.6 : 1.2$ () ⑥ $7.2 : 6$ () ⑦ $2.5 : 5.6$ () ⑧ $7.2 : 8.1$ ()

練習問題② 等しい比はどれとどれでしょう。理由も述べましょう。

- ① $1 : 2$ ② $6 : 4$ ③ $6 : 12$ ④ $6 : 2$ ⑤ $30 : 10$ ⑥ $1.5 : 4.5$

自己評価 (できた ・ まあまあ ・ できなかった)

感想

今日のパスワード

解説動画

QRコード



船越 7023

検索