

開始日 /	終了日 /	解説 NO 15 ~ 21	比とその利用 小6 比の総合問題③A	NAME	間違い
----------	----------	---------------------	--------------------------	------	-----

問題1 次の比を書きましょう。

① 30円のアメと80円のガムのねだんの比

⑥ 600gのさとうと1500gの塩の重さの比

問題2 次の比の値を求めなさい。

① $4 : 1.2$ 式

② $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ 式

問題3 次の比が等しい比か比の値を求め、等しいときには○、等しくないときには×を書きなさい。

① $20 : 8$ 比の値, $6 : 2.4$ 比の値

② $36 : 9$ 比の値, $18 : 4$ 比の値

③ $8 : 1.6$ 比の値, $30 : 5$ 比の値

問題4 次の比と等しい比を①②はかけ算、③はわり算を使って作りなさい

① $2 : 9$

② $8 : 11$

③ $36 : 48$

問題5 □にあてはまる数を求めなさい。

① $15 : 21 = 45 :$

② $1.5 : 9 = \square : 27$

③ $55 : 35 = 11 : \square$

④ $2.4 : 8 = \square : 2$

⑤ $12 : 9 = \square : 15$

⑥ $1.6 : 2 = 12 : \square$

問題6 次の比をできるだけ簡単な比になおしなさい。

① $28 : 84$

② $35 : 70$

③ $5.5 : 4$

④ $3.6 : 2.4$

⑤ $\frac{9}{20} : \frac{9}{10}$

⑥ $2 : \frac{6}{5}$