

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「比とその利用」No.1	()組 ()番	氏名
--------------	--------------	----

1 次の にあてはまる数字を答えましょう。(単元評価問題：小6 - 2(3))

(1) $4 : 5 = \text{ } : 30$ (2) $21 : 9 = 7 : \text{ }$

2 次の比を ^{かんたん}簡単にしましょう。(単元評価問題：小6 - 2(3)(2))

(1) $12 : 30$ (1)

(2) $36 : 60$ (2)

(3) $4 : 2.5$ (3)

(4) $\frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ (4)

3 次の2つの比が、等しいかどうか調べましょう。(単元評価問題：小6 - 2(4))

(1) $8 : 12$ と $30 : 45$ (1)

(2) $1.5 : 1.2$ と $32 : 24$ (2)

(3) $\frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ と $12 : 10$ (3)

(4) $\frac{5}{6} : \frac{3}{8}$ と $2 : 0.9$ (4)

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「比とその利用」No.2	()組	氏名
	()番	

- 4 右のような、縦の長さが84cm、横の長さが63cmの絵画があります。縦と横の長さの比を簡単な整数の比で表しましょう。(単元評価問題：小6 - ①、②)



- 5 次の比の値を求めましょう。(単元評価問題：小6 - ②①)

(1) 24 : 18

(2) 0.15 : 0.6

(3) $\frac{5}{6} : \frac{2}{3}$

- 6 牛乳とコーヒーを混ぜて、コーヒー牛乳を作ります。牛乳とコーヒーの量の比は、2 : 5で混ぜます。(単元評価問題：小6 - ③)

- (1) コーヒーを300mLにしたとき、牛乳は何mLにすればよいですか。

 mL

- (2) 牛乳を80mLにしたとき、コーヒーは何mLにすればよいですか。

 mL

- (3) 牛乳を180mLにしたとき、できるコーヒー牛乳の量は何mLですか。

 mL

- (4) 1330mLのコーヒー牛乳をつくるには、牛乳とコーヒーをそれぞれ何mLずつ混ぜればよいですか。

 (4) 牛乳 mL コーヒー mL