

【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 <sup>かんたん</sup>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8.4 cm、横の長さが6.3 cm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) 2.4 : 1.8

(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300 mLにしたとき、牛乳は何mLにすればよいですか。

 mL

- (2) 牛乳を80 mL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180 mLにしたとき、できるコーヒー牛乳の量は何mLですか。

 mL

- (4) 1330 mL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