

1 1 月 復習テスト

小 6 算数

1 次の割合を比で表しなさい。

□ 姉の勉強時間が 2 時間で妹の勉強時間が 1 時間のとき、姉と妹の勉強時間の割合

()

2 次の比の中で、 $20:12$ と等しい比をすべて選び、番号で答えなさい。

□ ① $40:24$ ② $5:3$ ③ $60:30$ ④ $10:6$ ⑤ $50:36$ ⑥ $80:48$

()

3 次の比を簡単にしなさい。

□(1) $\frac{1}{3}:\frac{2}{5}$

□(2) $\frac{10}{21}:\frac{5}{14}$

()

()

4 次の式で、 x にあてはまる数を求めなさい。

□(1) $9:6=27:x$

□(2) $2:7=x:35$

()

()

5 コーヒーと牛乳を $3:2$ の割合で混ぜて、コーヒー牛乳を作ります。コーヒーを 9 dL

□混ぜるとき、牛乳は何 dL 混ぜればよいですか。

()