

6年 6 (2)	比	____年 ____組 名前
-----------------------	---	-------------------

1 等しい比をそれぞれ2つずつつくりましょう。

① 3 : 5

$6 : 10$ $9 : 15$
 $12 : 20$ $15 : 25$
 など

② 20 : 15

$4 : 3$ $12 : 9$
 $40 : 30$ $60 : 45$
 など

2 比をかたんにしましょう。

① 3 : 15

$1 : 5$

② 40 : 160

$1 : 4$

③ 21 : 39

$7 : 13$

④ 5.6 : 2.4

$7 : 3$

⑤ $\frac{3}{5} : \frac{2}{3}$

$9 : 10$

3 次の式で、 x の表す数を求めましょう。

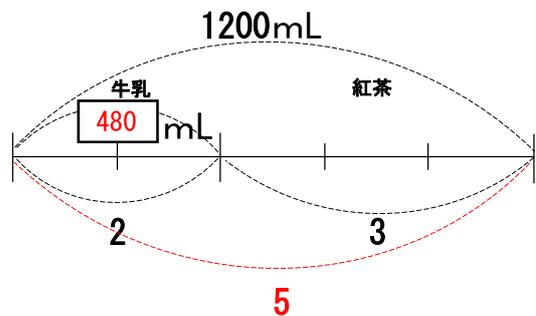
① $10 : 6 = 5 : x$

$6 \div 2 = 3$ $x = 3$

② $40 : 25 = x : 5$

$40 \div 5 = 8$ $x = 8$

4 ミルクティーを1200mL作ります。牛乳と紅茶を2 : 3の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。



式

$1200 \times \frac{2}{5} = 480$

答え 480mL