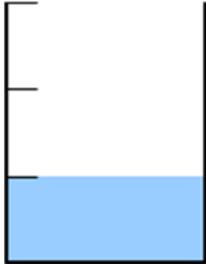


学 年
 4年

等しい大きさの分数

年 組 氏名 _____

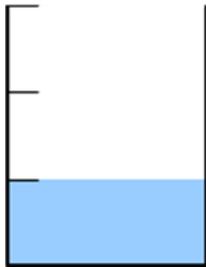
1 ゆたかさんは、いろいろなめもりの1リットルマスで同じ量のジュースをはかりました。



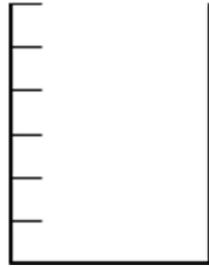
$$\frac{1}{3} \text{ L}$$

3分の1リットルと同じ量だけそれぞれの1リットルマスに色をぬりましょう。

そして、()にジュースの量を分数で表しましょう。



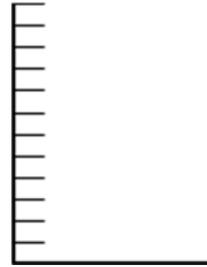
()



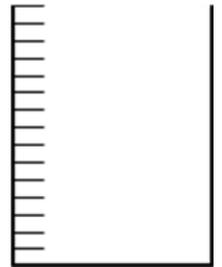
()



()



()



()

2 できた分数をならべてみて気がついたことや見つけたことをかきましょう。

$$\frac{1}{3} \text{ L} = \quad = \quad = \quad = \quad =$$

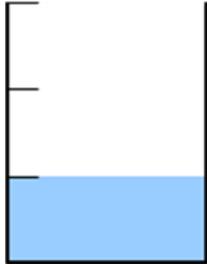
学 年

4 年

等しい大きさの分数

年 組 氏名

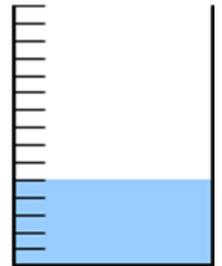
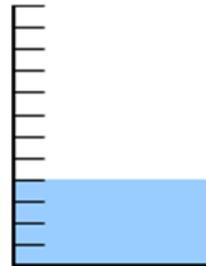
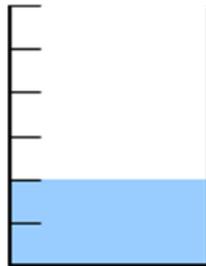
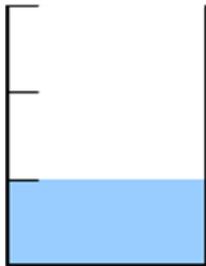
1 ゆたかさんは、いろいろなめもりの1リットルマスで同じ量のジュースをはかりました。



$$\frac{1}{3} \text{ L}$$

3分の1リットルと同じ量だけそれぞれの1リットルマスに色をぬりましょう。

そして、() にジュースの量を分数で表しましょう。



$$\frac{1}{3} \text{ L}$$

$$\frac{2}{6} \text{ L}$$

$$\frac{3}{9} \text{ L}$$

$$\frac{4}{12} \text{ L}$$

$$\frac{5}{15} \text{ L}$$

2 できた分数をならべてみて、気がついたことや見つけたことをかきましょう。

$$\frac{1}{3} \text{ L} = \frac{2}{6} \text{ L} = \frac{3}{9} \text{ L} = \frac{4}{12} \text{ L} = \frac{5}{15} \text{ L}$$

- ・同じ大きさを表す分数はいろいろつくれる。
- ・分母は3のだんの九九の答えがならんでいる。
分子は1のだんの九九の答えがならんでいる。
- ・分母は3ずつふえている。分子は1ずつふえている。
- ・分母も分子も、3と1から、2倍の6と2、3倍の9と3、4倍の12と4、5倍の15と5になっている。
- ・分母と分子に同じ数をかけたら、同じ量を表す分数をつくることができそうだ。