





偶数と奇数  
倍数と約数 00

● 公約数の利用  
(できるだけ多くに分ける)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 クッキーが12個とあめが16個あります。何人かの子どもにそれぞれ同じ数ずつ、あまりのないように分けます。

① できるだけ多くの子どもに分けるとすると、何人に分けられますか。

あまりのないように分けるから、  
12と16の最大公約数を  
求めればいいんだね！



(            4            ) 人

② ①の人数で分けたとき、1人分はそれぞれいくつになりますか。

クッキーの数

式：             $12 \div 4 = 3$             (            3            ) 個

あめの数

式：             $16 \div 4 = 4$             (            4            ) 個

2 えんぴつが10本と消しゴムが15個あります。何人かの子どもにそれぞれ同じ数ずつ、あまりのないように分けます。

① できるだけ多くの子どもに分けるとすると、何人に分けられますか。

(            5            ) 人

② ①の人数で分けたとき、1人分はそれぞれいくつになりますか。

えんぴつの数

式：             $10 \div 5 = 2$             (            2            ) 本

消しゴムの数

式：             $15 \div 5 = 3$             (            3            ) 個

