



偶数と奇数 倍数と約数 Ⅱ

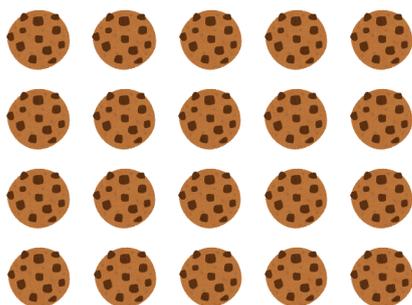
● 公約数の利用
(できるだけ多くに分ける)



日にち： 月 日

名まえ _____

クッキーが20個とあめが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 クッキーの数、あめの数の約数を全て書きましょう。

クッキーの数20の約数は、

(1, 2, 4, 5, 10, 20)

あめの数15の約数は、

()

② クッキーの数、あめの数の公約数を全て書きましょう。

()

③ 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、
20と15の最大公約数を
求めればいいだね！

() 人





偶数と奇数 倍数と約数 ②

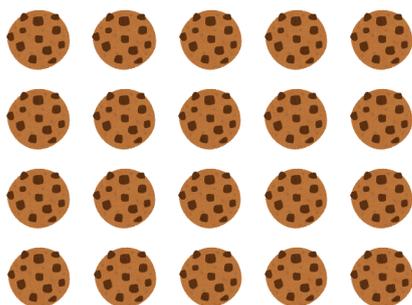
● 公約数の利用
(できるだけ多くに分ける)



日にち： 月 日

名まえ _____

クッキーが20個とあめが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 クッキーの数、あめの数の約数を全て書きましょう。

クッキーの数20の約数は、

(1, 2, 4, 5, 10, 20)

あめの数15の約数は、

(1, 3, 5, 15)

② クッキーの数、あめの数の公約数を全て書きましょう。

(1, 5)

③ 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、
20と15の最大公約数を
求めればいいだね!

(5) 人

