

なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 17人、

バナナに手をあげた人は 13人で、

そのうち両方に手をあげた人は 8人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

みかん

バナナ

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 67人で、

そのうち人形劇は 46人、映画は 39人 でした。

両方に行く人には 500円 を、一方だけに行く人には 300円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	500円
一方だけに行く人	300円

なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 17人、

バナナに手をあげた人は 13人で、

そのうち両方に手をあげた人は 8人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 17 - 8 = 9 \quad 9人$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 13 - 8 = 5 \quad 5人$$

$$\text{みかん} \cdots 9 \times 2 + 8 = 26 \quad 26個$$

$$\text{バナナ} \cdots 5 \times 2 + 8 = 18 \quad 18本$$

みかん **26個**

バナナ **18本**

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 67人で、

そのうち人形劇は 46人、映画は 39人 でした。

両方に行く人には 500円 を、一方だけに行く人には 300円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	500円
一方だけに行く人	300円

$$\text{両方に行く人} \cdots 46 + 39 - 67 = 18 \quad 18人$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 46 - 18 = 28 \quad 28人$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 39 - 18 = 21 \quad 21人$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 28 + 21 = 49 \quad 49人$$

$$18 \times 500 + 49 \times 300 = 23700$$

23700円