

## 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 10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 3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 42人で、

そのうち人形劇は 30人、映画は 28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 10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 3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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 10 - 3 = 7 \quad 7\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 13 - 3 = 10 \quad 10\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 7 \times 2 + 3 = 17 \quad 17\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 10 \times 2 + 3 = 23 \quad 23\text{本}$$

みかん **17個**

バナナ **23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 42人で、

そのうち人形劇は 30人、映画は 28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

$$\text{両方に行く人} \cdots 30 + 28 - 42 = 16 \quad 16\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 30 - 16 = 14 \quad 14\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 28 - 16 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 14 + 12 = 26 \quad 26\text{人}$$

$$16 \times 500 + 26 \times 300 = 15800$$

**15800円**