

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 16人、

バナナに手をあげた人は 18人で、

そのうち両方に手をあげた人は 6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 52人で、

そのうち人形劇は 40人、映画は 30人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100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	300円
一方だけに行く人	100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 16人、

バナナに手をあげた人は 18人で、

そのうち両方に手をあげた人は 6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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 16 - 6 = 10 \quad 10\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 18 - 6 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 10 \times 2 + 6 = 26 \quad 26\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 12 \times 2 + 6 = 30 \quad 30\text{本}$$

みかん **26個**

バナナ **30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 52人で、

そのうち人形劇は 40人、映画は 30人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100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	300円
一方だけに行く人	100円

$$\text{両方に行く人} \cdots 40 + 30 - 52 = 18 \quad 18\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 40 - 18 = 22 \quad 22\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 30 - 18 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 22 + 12 = 34 \quad 34\text{人}$$

$$18 \times 300 + 34 \times 100 = 8800$$

8800円