

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 11人、

バナナに手をあげた人は 16人で、

そのうち両方に手をあげた人は 4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 60人で、

そのうち人形劇は 35人、映画は 41人 でした。

両方に行く人には 400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	400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 11 人、

バナナに手をあげた人は 16 人で、

そのうち両方に手をあげた人は 4 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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 11 - 4 = 7 \quad 7\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 16 - 4 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 7 \times 2 + 4 = 18 \quad 18\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 12 \times 2 + 4 = 28 \quad 28\text{本}$$

みかん **18個**

バナナ **28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 60 人で、

そのうち人形劇は 35 人、映画は 41 人 でした。

両方に行く人には 400 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	400円
一方だけに行く人	300円

$$\text{両方に行く人} \cdots 35 + 41 - 60 = 16 \quad 16\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 35 - 16 = 19 \quad 19\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 41 - 16 = 25 \quad 25\text{人}$$

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 19 + 25 = 44 \quad 44\text{人}$$

$$16 \times 400 + 44 \times 300 = 19600$$

19600円