

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 15人、

バナナに手をあげた人は 19人で、

そのうち両方に手をあげた人は 5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 44人で、

そのうち人形劇は 26人、映画は 30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 200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	200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 15人、

バナナに手をあげた人は 19人で、

そのうち両方に手をあげた人は 5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

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 15 - 5 = 10 \quad 10\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 19 - 5 = 14 \quad 14\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 10 \times 2 + 5 = 25 \quad 25\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 14 \times 2 + 5 = 33 \quad 33\text{本}$$

みかん **25個**

バナナ **33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 44人で、

そのうち人形劇は 26人、映画は 30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 200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	200円

$$\text{両方に行く人} \cdots 26 + 30 - 44 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 26 - 12 = 14 \quad 14\text{人}$$

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

$$\text{一方だけに行く人} \cdots 14 + 18 = 32 \quad 32\text{人}$$

$$12 \times 500 + 32 \times 200 = 12400$$

12400円