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 8人 、
バナナに手をあげた人は 14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 47人 で、
そのうち人形劇は 34人 、映画は 31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 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	400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 8人 、
バナナに手をあげた人は 14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

みかんだけに手をあげた人 … 8 − 3 = 5　5人

バナナだけに手をあげた人 … 14 − 3 = 11　11人

みかん … 5 × 2 + 3 = 13　13個

バナナ … 11 × 2 + 3 = 25　25本

みかん　13個

バナナ　25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 47人 で、
そのうち人形劇は 34人 、映画は 31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 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	400円
一方だけに行く人	200円

両方に行く人 … 34 + 31 − 47 = 18　18人

人形劇だけに行く人 … 34 − 18 = 16　16人

映画だけに行く人 … 31 − 18 = 13　13人

一方だけに行く人 … 16 + 13 = 29　29人

18 × 400 + 29 × 200 = 13000

13000円