

	年		組		番	名 前	
--	---	--	---	--	---	--------	--

1 1個 120 円のりんごと 1 個 70 円のオレンジを合わせて 15 個買ったなら，代金の合計は 1600 円になりました。

買ったりんごの個数とオレンジの個数を求めるために，りんごの個数を  $x$  個，オレンジの個数を  $y$  個として連立方程式をつくりなさい。

ただし，つくった連立方程式を解く必要はありません。

2 折り紙を何人かの生徒に配るのに，1 人に 3 枚ずつ配ると 20 枚余ります。また，1 人に 5 枚ずつ配ると 2 枚たりません。

生徒の人数を求めるために，生徒の人数を  $x$  人として，方程式をつくりなさい。  
ただし，つくった方程式を解く必要はありません。

	年		組		番	名 前	<b>解 答</b>
--	---	--	---	--	---	--------	------------

- 1 1個 120 円のりんごと 1 個 70 円のオレンジを合わせて 15 個買ったなら、代金の合計は 1600 円になりました。

買ったりんごの個数とオレンジの個数を求めるために、りんごの個数を  $x$  個、オレンジの個数を  $y$  個として連立方程式をつくりなさい。

ただし、つくった連立方程式を解く必要はありません。

$$\begin{cases} x+y=15 \\ 120x+70y=1600 \end{cases}$$

H19 全国 A3 (3) 中学校 2 年

- 2 折り紙を何人かの生徒に配るのに、1 人に 3 枚ずつ配ると 20 枚余ります。また、1 人に 5 枚ずつ配ると 2 枚たりません。

生徒の人数を求めるために、生徒の人数を  $x$  人として、方程式をつくりなさい。ただし、つくった方程式を解く必要はありません。

$$3x+20=5x-2$$

H20 全国 A3 (2) 中学校 1 年