

## 【中2数学 | 連立方程式】

【1】ある学校ではリサイクル活動として、毎月、古新聞と古雑誌を分別して回収している。先月は、古新聞と古雑誌を合わせて 1530 kg 回収した。今月は先月に比べて、古新聞が 20 % 増え、古雑誌が 10 % 減り、合わせて 1581 kg 回収した。

先月の古新聞と古雑誌の回収量はそれぞれ何 kg ですか。

《石川・改》

【2】ある高校の昨年度の入学者は男女合わせて 150 人だった。今年度は昨年度に比べて男子が 2 % 減少し、女子が 6 % 増加したので、全体で入学者数は 1 人だけ増えた。このとき、昨年度の男子の入学者数を  $x$ 、女子の入学者数を  $y$  として、今年度の男子、女子の入学者数をそれぞれ求めなさい。

《東京電機大高・改》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

