

## 算数オンライン塾 9月30日の問題 一文章題一

---

部品Aが120個、部品Bが80個、部品Cがたくさんあります。部品Aが4個と部品Bが3個で製品Xを、部品Bが2個と部品Cが3個で製品Yを、部品Aが2個と部品Cが4個で製品Zを作ることができます。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 製品X、製品Yを合わせて35個作り、製品Zをいくつか作ったところ、部品A、部品Bはすべて使い切ることができました。部品Cは何個使いましたか。

(2) 製品X、製品Y、製品Zを合わせて65個作ったところ、部品A、部品Bはすべて使い切ることができました。部品Cは何個使いましたか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--