

算数オンライン塾 3月28日の問題 一文章題一

あるお店のおにぎりは、シャケが1個100円で、イクラ1個はタラコ1個より40円高く売られています。6500円で、おつりのないように45個のおにぎりを買うとき、次の問いに答えなさい。

(1) シャケを10個と、イクラとタラコを合わせて35個買おうとしたところ、200円足りません。しかし、イクラとタラコの個数を入れ替えると、ちょうど6500円で買うことができます。タラコ1個は何円ですか。

(2) できるだけ多くタラコを買うとすると、タラコは何個買えますか。ただし、どのおにぎりも1個以上は買うものとします。

(3) 6500円で買ったおにぎりのうち、タラコ1個を落としてしまいました。代わりにどれかのおにぎりを1個もらって加えたところ、シャケ、イクラ、タラコはどれも3等分できる個数になりました。

このようなおにぎりの個数の組み合わせとして考えられるものは何通りかありますが、最初に買ったシャケの個数が最も多いのは、シャケを何個買ったときですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--