小学５年生
小数と分数の計算(1)

日にち　　月　　日

名前

◆次の問題に答えましょう。

(1)太郎君とあきら君は、町のごみひろいに参加しました。太郎君は、0.9kg のカンと $\frac{1}{2}$ kg のかみくずをひろいました。あきら君は、$1\frac{3}{4}$ kg のカンをひろいました。どちらのほうがたくさんのごみをひろいましたか。

$0.9 + \frac{1}{2} = \frac{7}{5}$　$1\frac{3}{4} - \frac{7}{5} = \frac{7}{20}$　　（ あきら君のほうが $\frac{7}{20}$ kg多くひろった ）

(2) $5\frac{1}{2}$ Lのペンキがあります。このうち、3.68L を使い、さらに$\frac{3}{25}$L 使いました。残っているペンキは、何 L ですか。

$5\frac{1}{2} - 3.68 - \frac{3}{25} = \frac{17}{10}$　　（ $\frac{17}{10}$ L ）

(3)ある数に 0.625 をたして、$\frac{3}{2}$をひいたら、答えが 3.42 になりました。このとき、ある数はいくつになりますか。

$3.42 + \frac{3}{2} - 0.625 = 4\frac{59}{200}$　　（ $4\frac{59}{200}$ ）

(4) 次の（ ）の中の数を、小さい方から順にならべて答えなさい。

① （ 3.24、$\frac{11}{3}$、$\frac{18}{5}$ ）　　② （ $\frac{11}{20}$、0.46、$\frac{113}{250}$ ）

① （ 3.24、$\frac{18}{5}$、$\frac{11}{3}$ ）　　② （ $\frac{113}{250}$、0.46、$\frac{11}{20}$ ）

(5) 0.45kg のボールを 3 こと、1.2kgのユニフォームを、$\frac{3}{5}$ kg のはこにつめました。全部で重さは何kgになりますか。

$0.45 \times 3 + 1.2 = 2.55 = 2\frac{11}{20}$　$2\frac{11}{20} + \frac{3}{5} = 3\frac{3}{20}$　　（ $3\frac{3}{20}$ kg ）