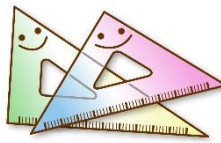


算数だより



令和 8 年 7 月 17 日(金)

練馬区立大泉北小学校

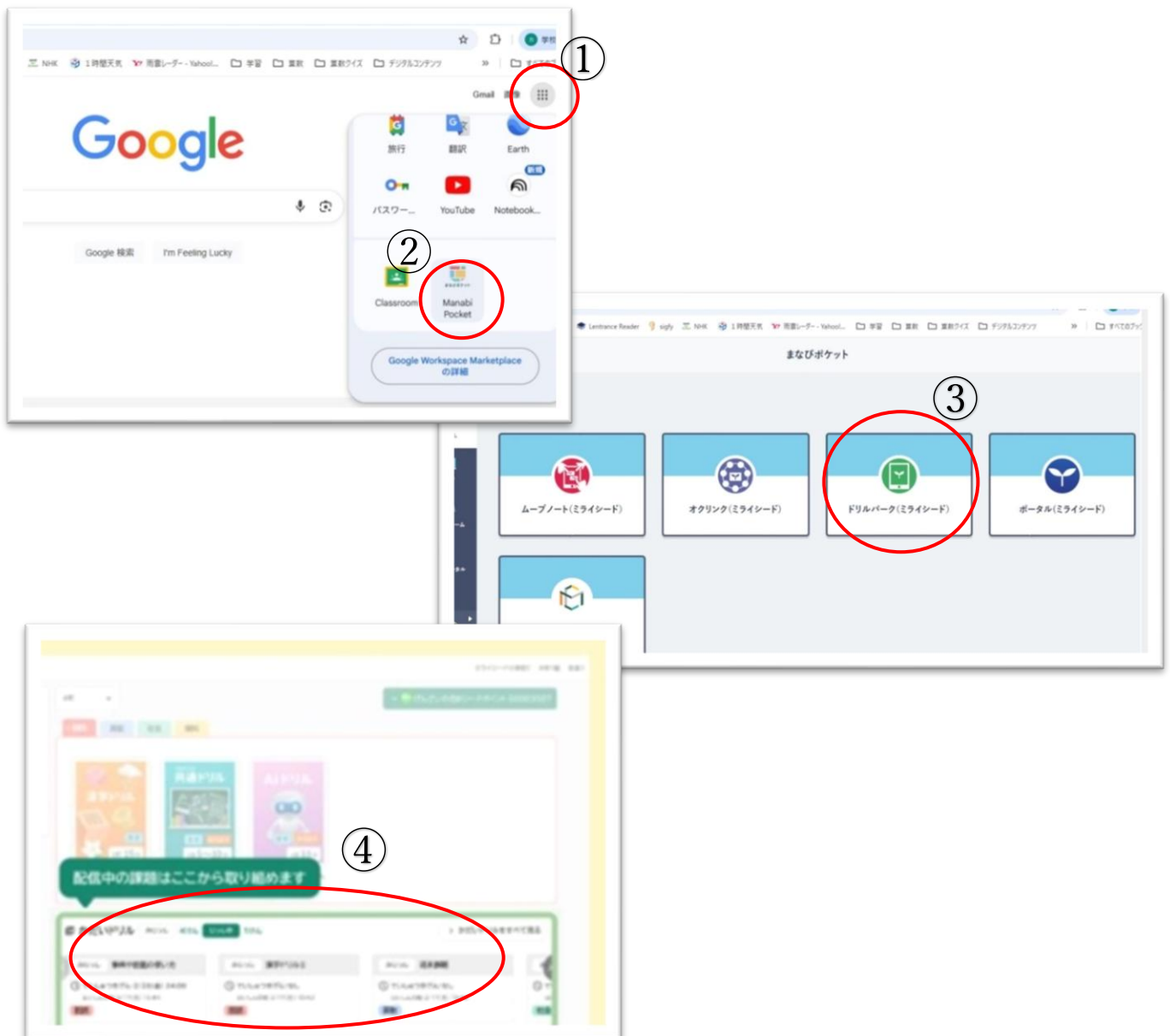
校長 池田 守

算数少人数 山西 香織

夏休みの課題

2 年生以上が取り組んだ「東京ベーシック・ドリル」の結果から、各学年で正答率が低かった問題についてタブレットで課題を配信しました。課題の開き方は以下のとおりです。夏休みにぜひ取り組みましょう。

ドリル・パークは課題以外の問題にも取り組めるので、1 年生も夏休みの学習にぜひ活用してみてください。



学習を深めてみよう

学習内容の理解を深めるために、児童が自ら学習内容を選んで取り組んだ発展学習を紹介します。夏休みに算数で学んだことを深めてみるのもおすすめです。

学んだことを自分の言葉で説明してみた



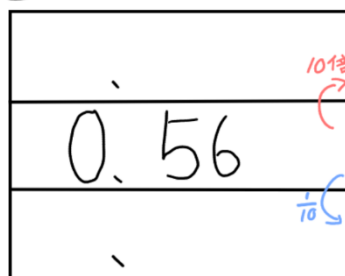
コップに入る水のかさを、Lで表しましょう

0.1より少ないかさは、
0.1Lを10等分にした0.01L
をもとにして、0.01Lが何
こ分あるかで表す事ができ
る！



2

0.56を十倍と十分の一をしよう！



小数は、十倍にしても点
の位置は変わらないよ～



生活と結び付けてみた

小数はどんなことで使われているの？

- ペットボトルの容量 (〇.〇リットル)
- 体温計の温度 (〇.〇℃)
- マラソンの距離 (〇.〇km)
- 靴のサイズ (〇.〇cm)

問題！

ねりまくの面積を10倍や10分の1にしよう。

練馬区の面積

48.08 km²



ねりま区のかたち

問題を作ってみた → 解説も付けてみた

4 たしざんをしましょう

$$7.46 + 2.58$$

4 の答え

$$\begin{array}{r} 10.04 \\ + 7.46 \\ + 2.58 \\ \hline \end{array}$$

解説

少数点を
そろえる

学習内容についていろいろな角度から調べてみた

目次

- ・小数の基本のルール①
- ・小数の基本のルール②
- ・小数の基本のルール③
- ・小数について
- ・小数のしくみ
- ・小数の歴史
- ・小数の問題
- ・小数の問題（答え）
- ・小数のふりかえり

小数の基本のルール②

わかりやすい見方：何がいくつ分？

例えば「1. 4」という数字は、どのように見ればよいでしょうか。これは以下のように分けることができます。

1. 整数と小数の合体：1と0. 4が合わさった数。
2. 集まりで考える：0. 1（0. 1を十分の一の大きさとしたもの）が14個集まった数。

難しい問題に挑戦してみた

① $4.83 + 3.07 = 7.9$

② $9.84 - 1.3 = 8.54$

③ $4.75 + 3.57 = 8.32$

④ $1.6 - 3.47 = -1.87$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 8\frac{2}{5} - 2\frac{3}{4} - 5\frac{1}{2} &= 8\frac{8}{20} - 2\frac{15}{20} - 5\frac{10}{20} \\ &= 5\frac{13}{20} - 5\frac{10}{20} \\ &= \frac{3}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2\frac{1}{12} - 1\frac{5}{8} + 1\frac{13}{24} &= 2\frac{2}{24} - 1\frac{15}{24} + 1\frac{13}{24} \\ &= \frac{11}{24} + 1\frac{13}{24} \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{7}{8} \times \frac{5}{6}\right) \times \frac{6}{5} &= \frac{7 \times 5}{8 \times 6} \times \frac{6}{5} \\ &= \frac{7}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \times 12 &= \frac{2}{3} \times 12 + \frac{1}{4} \times 12 \\ &= \frac{24}{3} + \frac{12}{4} \\ &= 8 + 3 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times 5 + \frac{3}{4} \times 7 &= \frac{3}{4} \times (5 + 7) \\ &= \frac{3}{4} \times 12 \\ &= \frac{36}{4} \\ &= 9 \end{aligned}$$

この他にも、ひたすらドリル・パークや kahoot ソロプレイでひたすら問題を解いてみた等