

4年

小学校算数 ステップアップ問題 かい答

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

※ は教科書のたん元名をしめしていますので、ふく習するさいはさん考にしてください。

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad \underline{108} \\ 5 \overline{) 540} \\ \underline{5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

「3 わり算1」へ

$$\begin{array}{r} (2) \quad 0.769 \\ + 5.3 \\ \hline 6.069 \end{array}$$

「7 小数のしくみ」へ

$$\begin{aligned} (3) \quad 4 \times 13 \times 25 &= (4 \times 25) \times 13 \\ &= 100 \times 13 \\ &= 1300 \end{aligned}$$

「10 計算のきまり」へ

2 次の(1),(2)の問いに答えましょう。

(1) 520億を100倍した数を書きましょう。

「1 大きい数」へ

100倍すると位が2つ上がります。520億を500億と20億に分けて考えてみます。500億は5兆になり、20億は2000億になります。合わせると5兆2000億です。

5兆2000億

(2) 0.01 0.007 0 0.45 0.11を小さい順に並べましょう。

「7 小数のしくみ」へ

0 0.007 0.01 0.11 0.45

3 次のことからは、折れ線グラフとぼうグラフのどちらで表すのがよいか書きましょう。

(1) 自分の1日の体温の変わり方を表す。

「5 表とグラフ」へ

折れ線グラフ

(2) 宮城県の市町村の人口を表す。

「5 表とグラフ」へ

棒グラフ

- 4 あつしさんのおとうさんの体重は、あつしさんの体重の3倍で、72kgです。あつしさんの体重は、何kgでしょうか。

<式>

$$72 \div 3 = 24$$

「3 わり算1」へ

あつしさんの体重を□kgとして、かけ算の式にすると

$$\square \times 3 = 72$$

$72 \div 3 = 24$ kgになります。

答え

24 kg

- 5 1こ15円のチョコレートを4こ、100円のノートを1さつ買いました。ぜんぶでいくらですか。ひとつの式に書いて、答えを求めましょう。

<式>

$$15 \times 4 + 100 = 60 + 100 \\ = 160$$

「10 計算のきまり」へ

答え

160円

- 6 下の□の中の数を、整数、小数、分数に分けましょう。また、大きさの等しい数の組合せを見つけましょう。

$2\frac{3}{5}$ 2.2 $\frac{1}{2}$ 3 1.5 $1\frac{1}{3}$ 0.5 $\frac{11}{5}$ 16 $\frac{13}{5}$

整数

3, 16

小数

2.2, 1.5, 0.5

分数

$2\frac{3}{5}$, $\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{3}$, $\frac{11}{5}$, $\frac{13}{5}$

大きさの等しい組み合わせ

$2\frac{3}{5}$ と $\frac{13}{5}$, 2.2と $\frac{11}{5}$, $\frac{1}{2}$ と0.5

「12 分数」へ