

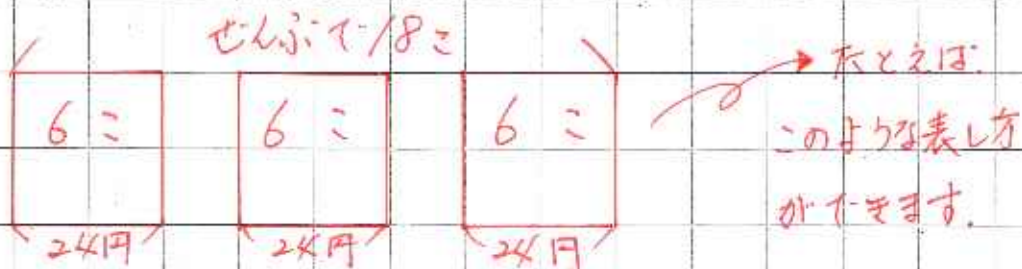
4 / 27 P 2 ~ 3

18こ分の代金の求め方を考えよう

ガムが1箱に6こ入って24円で売っています。

このガム18こ分の代金はいくらですか。

① 求め方の計画



② 式 $24 \div 6 = 4$ (かみ1つの箱分) $18 \div 6 = 3$ (3箱分)
 $4 \times 18 = 72$ 又は、 $24 \times 3 = 72$

答え 72円

③ 自分の式の説明

④ くはるとさんの考え

まず、 $24 \div 6$ で(ガ)④の①こ分のねだんを求める。次にガム18こ分の代金をもとめる。4円のガム18こ分で 4×18 となる。だから代金は72円。

⑤ くあみさんの考え

まず $18 \div 6$ で必要な箱のこ数をもとめる。3箱分必要。そして1箱は24円だから、24円が3箱分で 24×3 となる。だから代金は72円。

まとめ

ガム18こ分の代金は、ガム1こ分やガム1箱のねだんをもとにしてその何倍になるかを考えれば求められる。

＜学習の感想＞

2人の考えでにている所や分かったこと、むずかしかった所、よく分からなかった所などを書きましょう。

4 / 28 P 8 ~ P 11
 教科書P8に人口の少ない順に直に書きこみます。
 人口は何人か考えよう

1 日本の人口は何人?

	一	十	百	千	万	万	万	万	千	百	十	一
何の位か書いてみる	億	億	億	億	億	億	億	億	億	億	億	億
	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位
	1	2	7	7	0	7	2	5	9			

① 千万を10に集めた数は1億

千万の位の左の位は1億の位

日本の人口は漢字で書きます。少しはみれば、
 一億二千七百七十七万七千二百五十九人

2 世界の人口は何人?

7383009000人

漢字で書こう。

一億の左の位は十億の位

一億の10倍を十億といい、
 100000000と書きます。
 また、十億の10倍を百億、
 百億の10倍を千億といいます。

法則か
 おぼえてか?

千	百	十	一	千	百	十	一					
億	億	億	億	万	万	万	万	千	百	十	一	
の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位
		7	3	8	3	0	0	9	0	0	0	

↑
 世界の人口の数字を書きます。

世界の人口は漢字で書きます。
 七十三億八千三百万九千人

左から2番目の2は「1000万が2こ」となります。

△ 左から3番目 → 100万が7こ
 右から4番目 → 1000が7こ

- △
- ① 四千九百六十七億
 - ② 七十七億八千万
 - ③ 二百四十九億七千万

4 / 29 P11 ~ P13

オリンピック・パラリンピックの開
さい予算はいくらか考えよう。

何の位の 書いてあり	一	千	百	十	一	千	百	十	一			
	兆	億	億	億	億	万	万	万	万	千	百	十
	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位	位
	1	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0

千億の10倍を **一兆** といい、
 / 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 と書
 きます。 ↑ 漢字で書きます。

開さい予算は **一兆三千三百四十億** 円

① 一兆の10倍は **十兆**、また、そ
の10倍は **百兆** という。

↑ 漢字で書きます。

② 整数は、位が1つ左へ進むごと
に **10倍** になっている。

↑ 数字で書きます。

<まとめ>

整数は、位が1つ左へ進むごと
に **10倍** になるしくみ。

大きい数は右から4けたごとに区
切ると読みやすい

兆				億				万				
1	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ ① **百一兆四千五百七十億九千三
百五十七万**

② **九兆四千六百億**

億				万								
2	5	5	9	2	9	5	5	0	0			

兆				億				万				
1	0	9	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0

④ ① **301608005000**

② **3000400050000**

⑥ ⑦ は、しません。

4 / 3 0 P 1 4

25億を10倍、 $\frac{1}{10}$ 倍した数について考えよう

数字で書きましょう。

	億	万
25億 $\times 10$	2500000000	
25億	2500000000	
25億 $\div 10$	250000000	

② 25億を10倍すると、位は1けたずつ上がる。

③ 25億を $\frac{1}{10}$ にすると、位は1けたずつ下がる。

<まとめ>

整数を10倍	→位は1けたずつ上がる
整数を $\frac{1}{10}$ 倍	→位は1けたずつ下がる

→たとえば2億の10倍→20億と書きます。
2億の $\frac{1}{10}$ →2000万

① 80億の10倍→800億

80億の $\frac{1}{10}$ →8億

（億は億ではなくるよ。）

② 5000億の10倍→5兆

5000億の $\frac{1}{10}$ →500億

③ 3兆の10倍→30倍

3兆の $\frac{1}{10}$ →3000億

（兆は兆ではなくるよ。）

<学習の感想>

5 / 1 P 16

365 x 148 の筆算のしかたを
考えよう

1 答えはだいたいいくつ?

365を300や400くらい、148を100にして計算すると答えの見当がわかる。

$$300 \times 100 = 30000$$
$$400 \times 100 = 40000$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 148 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2920 \dots 365 \times 8 \\ 14600 \dots 365 \times 40 \\ \hline 36500 \dots 365 \times 100 \\ \hline 54020 \end{array}$$

自分の考え理由を書きましょう

① アを左へ2けたずらした理由
(365 x 1ではなく、365 x 100なので)
② には、36500と書きたいが、02つ分は
書く必要がないので、左へ2つずらしている。

<まとめ>

数か大きくな、でも筆算のしか
たは同じ

筆算は、1-1を つめ打ちおりに書きましょう。

$$\begin{array}{r} \triangle \textcircled{1} \quad 295 \\ \times 317 \\ \hline 2065 \\ 2950 \\ 8850 \\ \hline 93515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 104 \\ \times 762 \\ \hline 208 \\ 624 \\ 728 \\ \hline 79248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 384 \\ \times 563 \\ \hline 1152 \\ 2304 \\ 1920 \\ \hline 216192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 407 \\ \times 935 \\ \hline 2035 \\ 12210 \\ 36630 \\ \hline 380545 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 776 \\ \times 892 \\ \hline 1552 \\ 6984 \\ 6208 \\ \hline 692192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 950 \\ \times 413 \\ \hline 2850 \\ 9500 \\ 38000 \\ \hline 392350 \end{array}$$