



折れ線グラフ

組 番
名 前

きほんのたしかめ



- 1時間ごとの気温を調べた下の表を

右の **折れ線グラフ** に表しました。

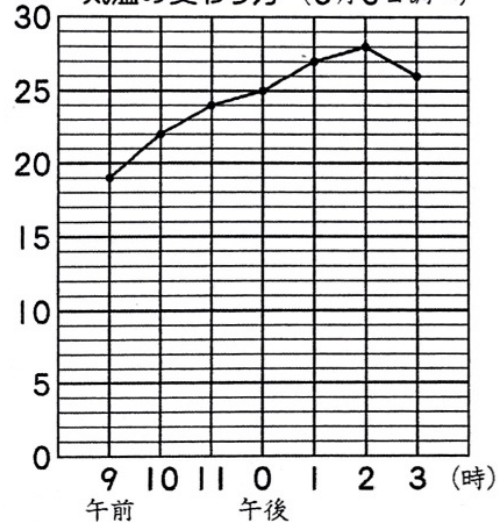
気温の変わり方 (6月8日調べ)

時こく(時)	午前 9	10	11	午後 0	1	2	3
気 温(度)	19	22	24	25	27	28	26

横のじく(めもり)は時こくを、たてのじく(めもり)は気温を表しているよ。
気温の変わり方は、線のかたむきでわかるね。

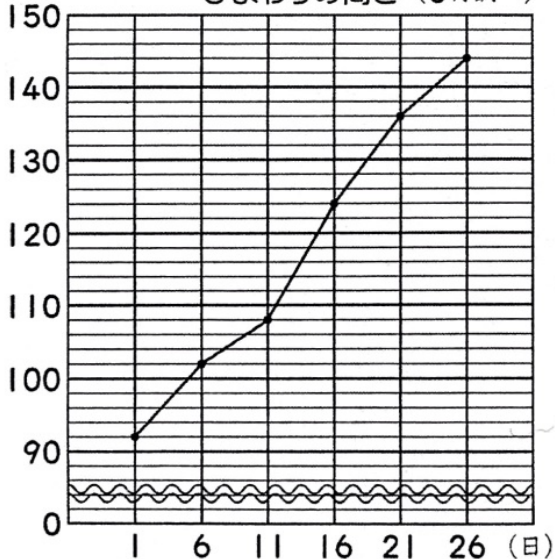


(度) 気温の変わり方 (6月8日調べ)



- 下の折れ線グラフは、ひまわりの高さを6月に5日ごとに調べたものです。

(cm) ひまわりの高さ (6月調べ)



- ① たてのじくの1めもりは、何cmを表していますか。

()

- ② 次の日のひまわりの高さは、何cmですか。

▶ 1日

()

▶ 21日

()

- ③ ひまわりの高さが108cmなのは、何日ですか。

()

- ④ ひまわりの高さの変わり方がいちばん大きかったのは、何日と何日の間ですか。

(と の間)

〈答え〉① 2cm ② 1日…92cm, 21日…136cm ③ 11日 ④ 11日と16日の間

↑
この線がもっとやま(よ)う。



大きい数のしくみ

名前

組

番

きほんのたしかめ



- 25384000000000は、どんな数かな？

千兆の位	百兆の位	十兆の位	一兆の位	千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
			2	5	3	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0

千万の10倍が一億、
千億の10倍が一兆だよ。



1兆を 2 こ、1000億を 5 こ、100億を 3 こ、10億を 8 こ、
1億を 4 こあわせた数で、「二 兆 五千三百八十四 億」と読みます。

◆ 数字で書きましょう。

- ① 三十五億二千四百万 ()
- ② 六兆四十三億七千万 ()
- ③ 1億を2こ、100万を8こあわせた数 ()
- ④ 1兆を5こ、1億を9こ、1万を4こあわせた数 ()
- ⑤ 1億を73こ集めた数 ()
- ⑥ 3000万を10倍した数 ()
- ⑦ 7000億を $\frac{1}{10}$ にした数 ()

〈答え〉① 3524000000 ② 6004370000000 ③ 208000000 ④ 5000900040000
⑤ 7300000000 ⑥ 300000000 ⑦ 700000000000

きほんのたしかめ

• 352×164 の筆算

$$\begin{array}{r} 352 \\ \times 164 \\ \hline 1408 \\ 2112 \\ 3520 \\ \hline 57728 \end{array}$$

数が大きくなっても、筆算のしかたは同じだね。



• 248×306 の筆算

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 306 \\ \hline 1488 \\ 7440 \\ \hline 75888 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 306 \\ \hline 1488 \\ 000 \\ 744 \\ \hline 75888 \end{array}$$

と、くらべてみよう。



• 2700×520 の筆算

$$\begin{array}{r} 2700 \\ \times 520 \\ \hline 5400 \\ 13500 \\ \hline 1404000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2700 \\ \times 520 \\ \hline 0000 \\ 5400 \\ 13500 \\ \hline 1404000 \end{array}$$

と、くらべてみよう。



1 計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 324 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 294 \\ \times 318 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 573 \\ \times 462 \\ \hline \end{array}$$

2 くふうして計算しましょう。

① 678×204

② 5600×380

大きな数

名前

☆ 計算をしましょう。

①

			3	2	4
		×	2	1	3

②

			1	6	3
		×	3	4	2

③

			8	4	6
		×	7	5	9

④

			2	0	4
		×	3	2	5

⑤

			5	4	3
		×	5	0	6

⑥

			7	0	6
		×	4	0	2

⑦

			5	3	4
		×	4	5	7

⑧

			5	0	6
		×	8	0	5

大きな数

名前

□ 次の数の読みを漢字で書きましょう。

① 331276000000000円 (2006年国民医療費)

読み

 円

② 2120000000000000L (2007年地球にある石油)

読み

 L

③ 10200052500000

読み



□ 次の数を数字で書きましょう。

① 三十九兆五千二百二億五千万㎡ (世界の森林面積)

 ㎡

② 八兆二千億円 (2007年農業生産高)

 円

③ 三百二十億二百二十一万八千

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
			兆				億				万				

これを使うと
便利だね!



① 大きい数のしくみ

4年 組 番
名前

① 下の数について答えましょう。(各5点)

5 4 6 8 0 3 0 2 7 9 0 0 0

① 5は、何の位の数字ですか。

の位

② 8は、何が8こあることを表していますか。

③ 千億の位の数字は何ですか。

④ この数の正しい読み方を下の㉗～㉙から選んで、記号で答えましょう。

㉗ 五千四百六十八億三千二百七十九万

㉘ 五兆四千六百八十億三千二百七十九万

㉙ 五十四兆六千八百三億二百七十九万

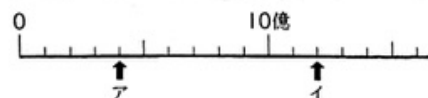
② 次の数を数字で書きましょう。(各10点)

① 三十九億四千六百二十一万

② 十八兆五千三十三億六千万

③ 1兆を7こ、1億を5こ、1万を3こあわせた数

③ 下の数直線のア、イのめもりが表す数を書きましょう。(各10点)



ア

イ

④ □にあてはまる数を書きましょう。(各10点)

① 6400000000は、千万を

に集めた数です。

② 3000億を10倍した数は

です。

⑤ 計算をしましょう。(各5点)

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 829 \\ \hline \end{array}$$

$$3600 \times 480$$

① 大きい数のしくみ

4年 組 番
名前

① 下の□に、1から5までの数字を1つずつあてはめて、10けたの整数をつくりま。

□ □ □ □ □ 0 0 0 0 0

① いちばん大きい数をつくる方法を説明しています。□にあてはまることばを、□から選んで、記号で答えましょう。

位は□にいくほど大きくなるので、左の位から□順に数字をあてはめていきます。

㉗ 右 ㉘ 左
㉙ 大きい ㉚ 小さい

② いちばん大きい数を書きましょう。

□ □ □ □ □ 0 0 0 0 0

③ ①の説明をもとにして、いちばん小さい数をつくりま。

□ □ □ □ □ 0 0 0 0 0

② 日本の人口を1270000000人、中国の人口を1400000000人、世界全体の人口を7384000000人として下の数直線に表します。それぞれの人口は、どのめもりで表されますか。下の㉗～㉚の中から選んで、記号で答えま。



日本の人口

中国の人口

世界全体の人口

「大きい数のしくみ」の学習をふりかえってみま。

① あなたにあてはまる記号を()に書ま。

- とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
- ② いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③ 考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()

② 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書ま。