

## ★4年生算数 みんなの考えしょうかい★

おそくなってしまいましたが、今までの課題でみんなが気づいたこと、考えたことをしょうかいします。

### ①4月24日の課題より (P18)

2つの式をくらべて、気づいたことをしょうかいします。

- ① 週かんしと月かんしを合わせたさつ数を求めます。

次の2つの式をくらべましょう。

㊸  $700000000 + 1800000000$

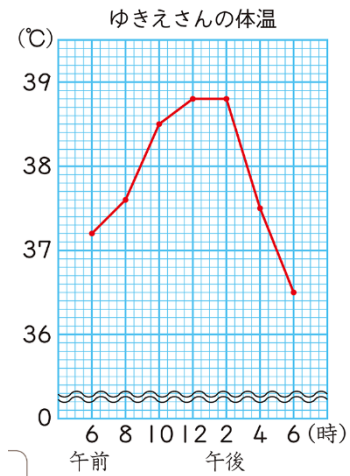
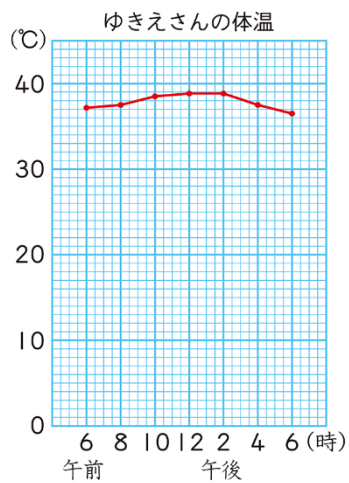
㊹ 7億 + 18億

㊸	㊹
数字	漢字と数字
0がたくさんでまちがえそう	ぱっと見てわかりやすい
計算しにくい	計算しやすい、暗算もできそう
4けたずつに区切れればわかる	漢字で短く表している

㊹のように、漢字を使った式の方が、計算しやすい、数字の部分に注目して計算すればいいからまちがえなくできそうという人がほとんどでした。

## ②5月7日の課題より (P32、33)

② ゆきえさんは、体温の変わり方がよくわかるように、次のグラフにかきなおしました。どのようなくふうをしたのか話し合ってみましょう。



グラフにどんな工夫をしたのか、みんなが気づいたことをしょうかします。

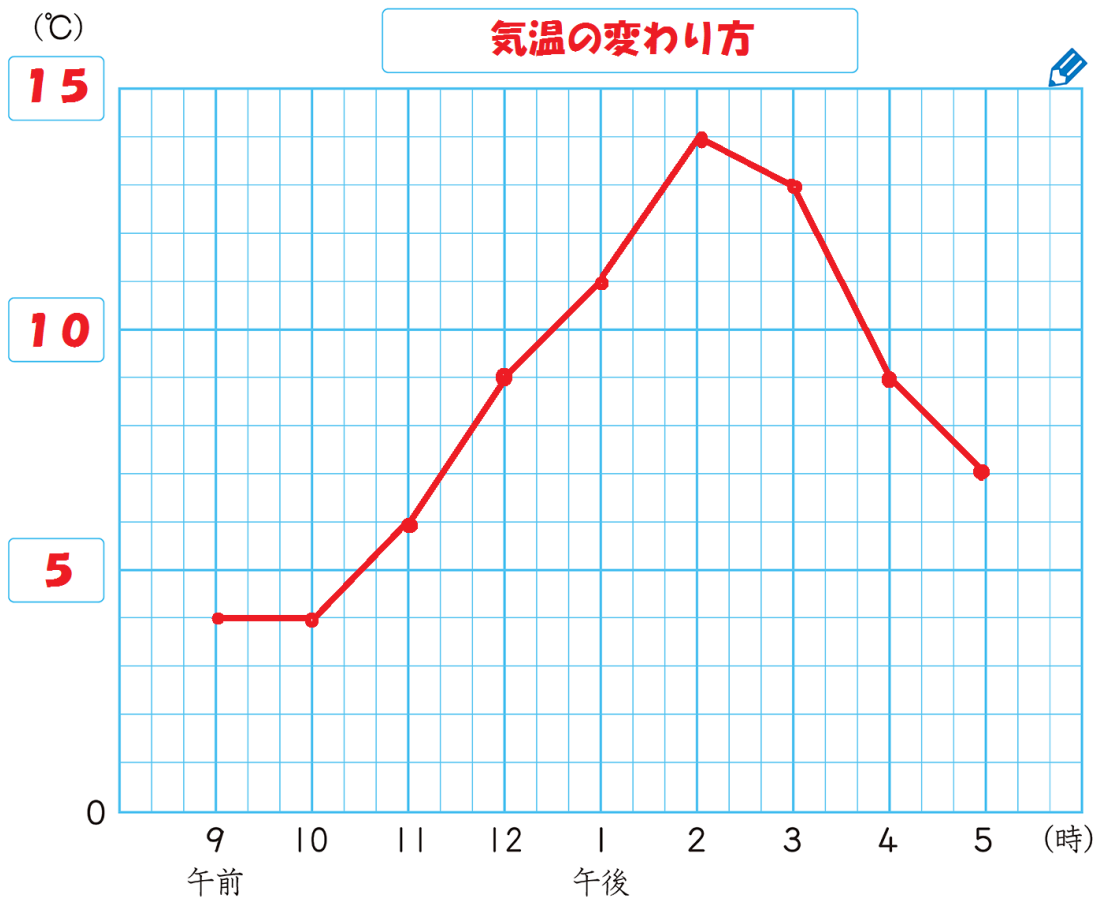
• 1めもりが0.1°C。(左のグラフは1めもり1°Cでしたね。)

- 左グラフは10度ずつでわかりにくい。右のグラフは1度ずつでわかりやすい。
- 左のグラフはどこに点を打っているのかわかりにくい、右のグラフはわかりやすい。

(体温の変化がわかりやすくなった！と感想で書いている人がたくさんいました)

- 波線でしめしていない温度を省略している。
- 36より下の体温はないから省略した。

(左のグラフは下の方があいていますね。あいている部分を省略していますね。)



グラフを見て、みんなが気づいたことをしょうかいします。

- 一番気温が高いのは2時。
- 一番気温が低いのは9時から10時。
- 一番気温が高いときの低いときの差は10°C。
- 10時～2時までの間に10°C気温が上がった。
- 2時～5時までの間に7°C気温が下がった。

(気温の上がり下がりはもちろん、どれくらい温度が変わったのかも考えられましたね)

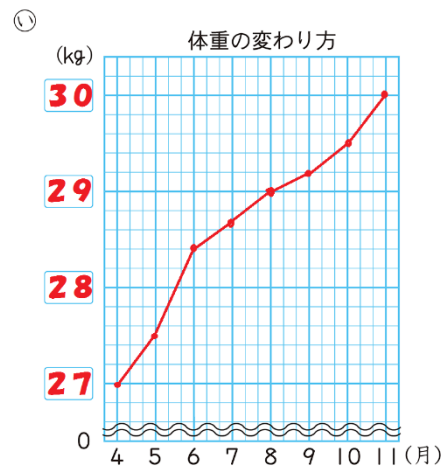
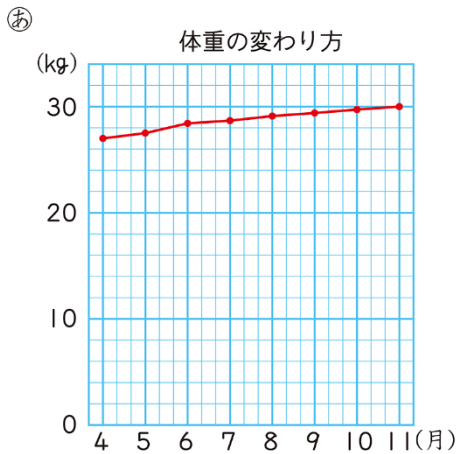
- 1めもり1度。

(折れ線グラフをかく時は、必ずかくにんしないとイケませんね)

- 朝と夕方は気温が低い。
- グラフが山形になっている。
- 午前の方が午後より気温が低い。

(気温の変わり方をグラフから読みとることができましたね)

### ③5月8日の課題より (P34)



㊦と㊩のグラフをくらべて、㊩のグラフで工夫したことをさがしました。

みんなが見つけた工夫をしょうかいします。

- グラフの1めもりを小さくした。(2℃から、0.2℃にした)

(まず、1めもりの大きさがずいぶん変わりましたね)

- 27~30kgのところを大きくした。
- 見やすくするために下の部分を省略した。
- 波線は1~26まで。

(波線を使って省略して、ひつような部分を大きくしていますね)

- 小数のところまで見やすくしている。

### 5月11日の課題より (P140、141)

けがをした場所別人数

左の表を見て、みんなが気づいたことをしょうかいします。

- 運動場や体育館でケガをする人が多い。
- 階段でのケガは少ない。
- 運動場が一番多く階段が一番少ない。
- どこで何人ケガをしたのかすぐ分かる。
- 正の字は五画だから計算しやすい。

けがをした場所	人数(人)
運動場	9
ろうか	4
教室	6
体育館	7
階段	2
合計	28

3年生でやったように  
正の字を書いて  
整理してみよう。



左の表を見て、みんなが気づいたことをしょうかいします。

11日P141

- すりきずや打ち身が多い。
- ねんざは少ない。
- すりきずが一番多く、つき指が一番少ない。

けがの種類別人数 

けがの種類	人数(人)
切りきず	<b>4</b>
打ち身	<b>8</b>
すりきず	<b>11</b>
つき指	<b>2</b>
ねんざ	<b>3</b>
合計	<b>28</b>

5月12日の課題より (P144)

けがをした場所とけがの種類

(人)

場所 \ 種類	切りきず	打ち身	すりきず	つき指	ねんざ	合計
運動場	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
ろうか	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
教室	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
体育館	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
階段	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
合計	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>28</b>

上の表と11日の課題の2つの表をくらべて、みんなが気づいたことをしょうかいします。

- 1つの表でけがの場所と種類がすぐ分かる。
- 1つの表で2つのことが分かるようになった。

(どこで、どんなケガが起きたのかすぐにわかってべんりですね)

- 体を動かす場所でねんざが多い。すりきずはどこでも多い。
- 運動場ですりきずをした人が多いとすぐわかる。

## 5月19日の課題より

### お楽しみ会の注文

(人) 

食事 \ くだもの	りんご	みかん	いちご	バナナ	合計
おにぎり	1	5	0	1	7
サンドイッチ	1	0	2	1	4
ホットドッグ	1	2	4	1	8
のりまき	1	1	0	0	2
合計	4	8	6	3	21

上の表見て、みんなが気づいたことをしょうかいします。

- りんごを注文したのは全て1人。

(りんごのれつを見ると、たしかに1が並んでいますね。おもしろい発見！)

- のりまきを注文した人が一番少ない。
- くだものの中でバナナを注文した人が一番少ない。
- みかんとバナナの差は5個。

(一番多いものは問題になっていたのも、一番少ないものをさがしてくれました。

差も求められましたね。)

- ホットドッグといちごを、おにぎりのみかんの組み合わせを選ぶ人が多い。
- ホットドッグのみかんは人気なのに両方選んだ人は2人しかいない。

(食事とくだもの組み合わせで考えると一番多いのはホットドッグのみかんではないんですね。バラバラに考えたり、組み合わせでかんがえたり、いろいろな考え方があっておもしろいですね。)