

1

①	②	③
---	---	---

2

3

4

[illegible][illegible][illegible]

おく 一億をこえる数

4年 組 名前

2まい目 よみとる | 資料から情報を読み取る

1 2 3 4 めやす 10分

1 4つの遊園地の入場者数を表にまとめました。資料を見て答えましょう。

資料 4つの遊園地の入場者数（人）

遊園地	開園からの合計	去年1年間
ほし遊園地	1億2400万	380万
みどりランド	9800万	520万
うみのもり公園	2億750万	610万
やまびこパーク	6300万	470万

(1) 開園からの合計が、いちばん多い遊園地はどこですか。

(2) ほし遊園地の「開園からの合計」1億2400万は、どんな数ですか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 1000万を124こ集めた数 イ 100万を124こ集めた数

ウ 1億と2400をあわせた数

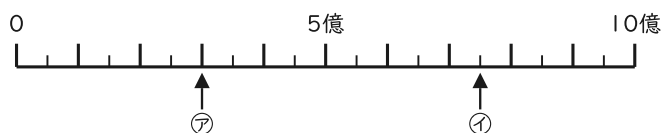
答え

【ヒント】 表は、たての行とよこの列が交わる場所を見て読み取ろう。

(3) 開園からの合計が1億人をこえていて、去年1年間の入場者数がいちばん少ない遊園地はどこですか。

2 下の数直線を見て答えましょう。

0から10億までの数直線



(1) アの目もりが表す数を書きましょう。

(2) ①の目もりが表す数を書きましょう。

一億をこえる数

4年 組 名前

3まい目 **かんがえる** | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

- 1 ある市が1年間に使うお金は、およそ600億^{おく}円です。けんさんとあかりさんが、その大きさについて話しています。

けん 600億^{おく}円って、どれくらいの大きさなんだろう。

あかり 1億^{おく}円を1まいのカードで表すと、600まい分だね。

けん じゃあ、1兆^{ちよう}円にするには、カードは何まいいるのかな。

- (1) ㊦～㊩にあてはまる数を書きましょう。

考え方のとちゅう

1億^{おく}を10倍すると10億^{おく}、10億^{おく}を10倍すると100億^{おく}…と進むので、1000億^{おく}を10倍した数が㊦です。だから、1兆^{ちよう}円にするにはカードが㊦まいいります。600億^{おく}円はカードが600まいなので、あと㊧まいたりません。また、600億^{おく}を10でわった数は㊩です。

㊦

㊦

㊧

㊩

- 2 この市が、毎年600億^{おく}円ずつ使うとして考えます。

ヒント 10倍すると位が1つ上がるね。100倍なら位は2つ上がるよ。

- (1) 10年間で使うお金は、合わせて何億^{おく}円ですか。

- (2) 20年間では、合わせて何兆^{ちよう}何億^{おく}円ですか。

- 3 大きな数のしくみをふり返って考えます。

- (1) 5兆^{ちよう}は、1億^{おく}を何こ集めた数ですか。

- (2) 3000億^{おく}を100倍した数を、兆^{ちよう}を使って書きましょう。

おく
一億をこえる数

4年 組 名前

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

1 たけるさんは、「五億^{おく}四百万」を数字で書きました。

たける 五億^{おく}の5と、四百万の4を書いて、間に0をならべればいいね。5004000 と書きました。

(1) たけるさんの書き方はまちがっています。まちがいの説明として正しいものを、ア～ウから1つ選びましょう。

ア 五億^{おく}は500000000なので、0が1つ多い

イ 四百万は40000なので、答えは5040000になる

ウ 五億^{おく}は500000000、四百万は4000000だから、あわせると9けたになるのに、けた数がたりない

答え

(2) 正しい数を数字で書き、なぜその数になるのかを「位」ということばを使って説明しましょう。

つかうことば

位

2 あかりさんは、「80億^{おく}を10でわった数」を8000万と答えました。

(1) 正しい答えを、ア～ウから1つ^{えら}選びましょう。

ア 8億^{おく} イ 800億^{おく} ウ 8000億^{おく}

答え

(2) 7000億^{おく}を10倍した数を、兆^{ちよう}を使って書きましょう。