

①～③にあてはまることばや数を書きましょう。

1000万を10こ集めた数を①といい、一億^{おく}の一萬倍の数を②といいます。大きな数は、右から③けたごとに区切ると読みやすくなります。

① おく 一億

② 一兆 ちよう

③ 4

2 次の数を書きましょう。

(1) 52700000000 を漢数字で書きましょう。

五百二十七億^{おく}

(2) 四兆三千億^{ちようおく}を数字で書きましょう。

43000000000000

(3) 1億を6こ、100万を3こ合わせた数を数字で書きましょう。

603000000

3 次の数を書きましょう。

(1) 38^{おく}億を10倍した数

380^{おく}億

(2) 38^{おく}億を10でわった数

おく
3億8000万

(3) 7000万を100倍した数

70億おく

4 わくの中で筆算をしましょう。

(1) 236×418

(2) 507×364

(3) 640×305

答え 98648

答え 184548

答え 195200

考え方

大問1 ^{おく}一億は1000万の10こ分、^{ちよう}一兆は^{おく}一億の一万倍です。

大問3 10倍すると位が1つ上がり、10でわると位が1つ下がります。

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

答え

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。

うみのもり公園

(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

イ

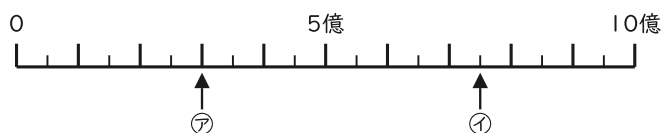
【ヒント】 表は、たての行とよこの列が交わる場所を見て読み取ろう。

(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。

ほし遊園地

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) Aの目もりが表す数を書きましょう。

3億

(2) Iの目もりが表す数を書きましょう。

7億5000万

考え方

大問1 (3) 1億人をこえているのは2つ。去年の数をくらべます。

大問2 小さい目もりは5000万を表しています。

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

答え

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600億円です。けんとさんとあかりさんが、その大きさについて話しています。

けんと 600億円って、どれくらいの大きさなんだろう。

あかり 1億円を1まいのカードで表すと、600まい分だね。

けんと じゃあ、1兆円にするには、カードは何まいいるのかな。

- (1) ㊶～㊸にあてはまる数を書きましょう。

考え方のとちゅう

1億を10倍すると10億、10億を10倍すると100億…と進むので、1000億を10倍した数が㊶です。だから、1兆円にするにはカードが㊶まいいります。600億円はカードが600まいなので、あと㊷まいたりません。また、600億を10でわった数は㊸です。

㊶ 1兆

㊷ 1万

㊸ 9400

㊹ 60億

- 2 この市が、毎年600億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、合わせて何億円ですか。

6000億円

- (2) 20年間では、合わせて何兆何億円ですか。

1兆2000億円

- 3 大きな数のしくみをふり返って考えます。

- (1) 5兆は、1億を何こ集めた数ですか。

5万こ

- (2) 3000億を100倍した数を、兆を使って書きましょう。

30兆

考え方

大問1 1兆は1000億の10倍、1億の1万倍です。1万÷600=9400。

大問2 600億の10倍は6000億、その2倍で1兆2000億です。

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

答え

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 ウ

(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

正しい数は504000000です。五億^{おく}は一億^{おく}の位が5、四百万は百万の位が4になります。数のない位には0を書くので、9けたの数になります。

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}びましょう。

ア 8億^{おく} イ 800億^{おく} ウ 8000億^{おく}

答え ア

(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。

7兆^{ちよう}

考え方

大問1 五億^{おく}四百万は、一億^{おく}の位に5、百万の位に4。間の位は0で504000000です。

大問2 10倍すると位が1つ上がり、10でわると位が1つ下がります。