

大きな数 ①

万の位と億の位

① 次の数を、位のわくの中くらいに書いてから読みましょう。

- ① 482 ② 3046 ③ 7209 ④ 38670

①				
②				
③				
④				
一 万 の 位	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位

「位をそろえる」というのは、計算のきそにもなるよ。

② 次の数を、位のわくの中くらいに書いてから読みましょう。

- ① 46346 ② 580197 ③ 8006249 ④ 135147603

①								
②								
③								
④								
一 億 <small>おく</small> 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

大きな数 ②

億の位と兆の位

① 次の数を、位のわくの中くらいに書いてから読みましょう。

- ① 146086549 ② 864015684701

①											
②											
千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
おく 億				万							

1000億を10こ集めた数が1兆ちようです。1000000000000かと書きます。数は、4けたごとに言い方が変わります。一、十、百、千の次は、一万、十万、百万、千万となり、その次は、一億、十億、百億、千億となります。兆も、一兆、十兆、百兆、千兆という位になります。

② 次の数を、位のわくの中くらいに書いてから読みましょう。

- ① 4758100478534 ② 629837218642136

①														
②														
百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆			億				万							

まとめ ①
大きな数

50点

① 次の数について答えましょう。

(1問10点/20点)

4379020168000

① 9は何の位の数が9こあることを表していますか。

()

② この数を漢字で書きましょう。

()

② 次の数を数字で書きましょう。

(1問10点/20点)

① 十六兆五千四十三億七千万

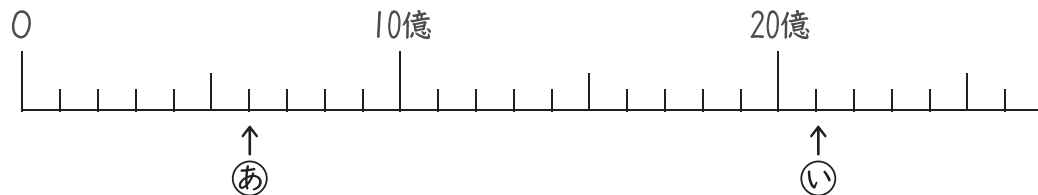
()

② 1兆を6こ、1億を5こ、1万を4こ、あわせた数

()

③ 次の数直線のあいのメモリの数はいくつですか。

(1問5点/10点)



あ ()

い ()

まとめ ②
大きな数

50点

① ()にあてはまる数を書きましょう。

(1問5点/10点)

① 7億5千万は、千万を()こ集めた数。

② 4000億を10倍した数は()です。

② 次の計算をしましょう。

(1問10点/20点)

① 185×206



② 3700×42



③ けんさんが、0から9までのカードをならべて10けたの整数4693812570を作りました。

(1問10点/20点)

① 同じように0から9のカードで作るいちばん大きな整数を作りましょう。



② ①の数と、けんさんの作った数の差はいくつですか。

()

分数 ①
真分数と仮分数

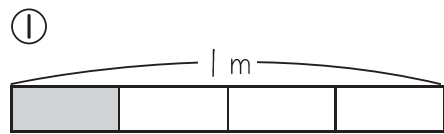
分数にはいくつかよび方があります。

真分数... $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{7}{8}$ 、のように、分子が分母より小さい分数のこと。(1未満の数)

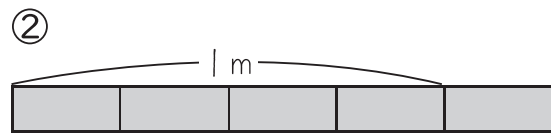
仮分数... $\frac{3}{3}$ 、 $\frac{6}{5}$ 、 $\frac{9}{8}$ 、のように、分子と分母が同じか、分子が分母より大きい分数のこと。(1以上の数)



① 次の分数の名前を書きましょう。

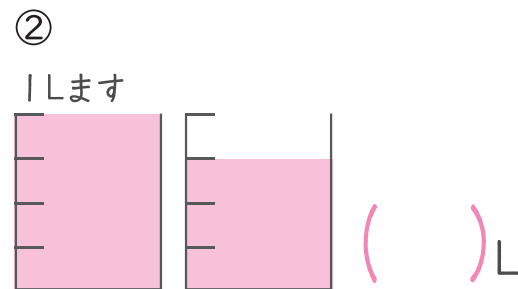
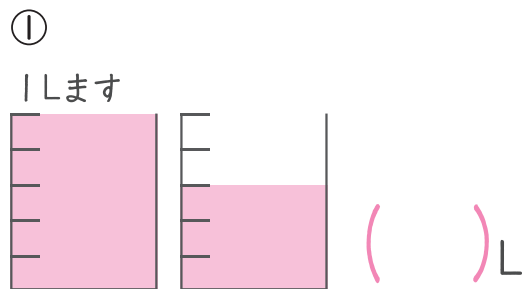


$\frac{1}{4}m$ ()



$\frac{5}{4}m$ ()

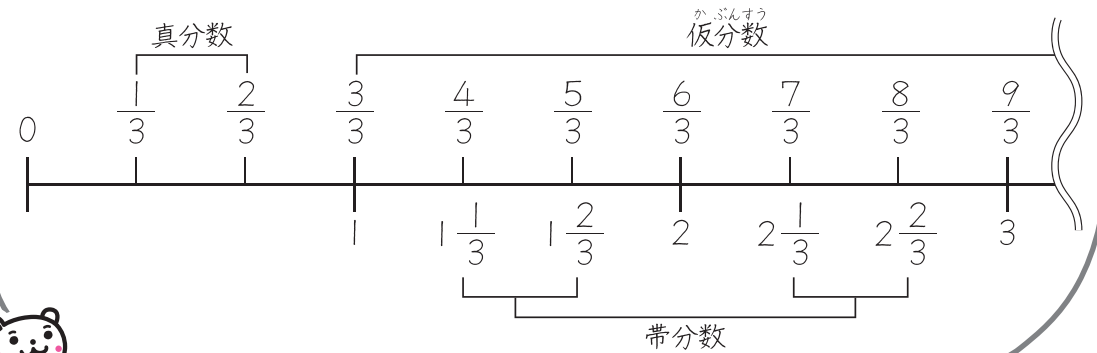
② 次の のかさを仮分数で表しましょう。



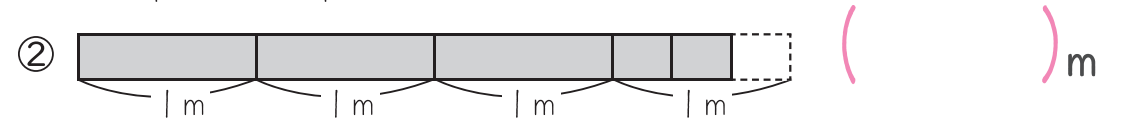
分数 ②
仮分数と帯分数

分数にはもう1つよび方があります。

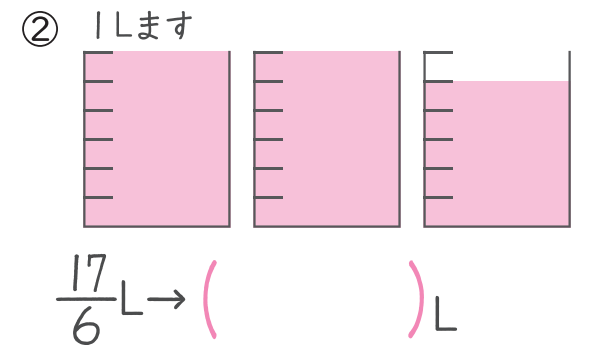
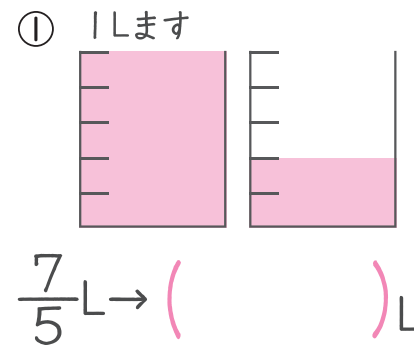
帯分数... $1\frac{1}{3}$ (一と三分の一) や $2\frac{3}{5}$ (二と五分の三) のように、整数と真分数で表される分数のこと。



① の長さを帯分数で表しましょう。



② 次の のかさを仮分数から帯分数で表しましょう。



考える力をつける ①

同じ商を見つけよう！

次のわり算と商が等しくなる式は、㉠～㉥のどのカードですか。すべて選んで()に記号を書きましょう。

① $75 \div 15$

()

㉠ $150 \div 30$ ㉡ $750 \div 150$

㉢ $300 \div 60$ ㉣ $15 \div 5$

② $80 \div 16$

()

㉠ $40 \div 8$ ㉡ $120 \div 20$

㉢ $20 \div 4$ ㉣ $800 \div 160$

③ $90 \div 18$

()

㉠ $30 \div 6$ ㉡ $60 \div 5$

㉢ $45 \div 9$ ㉣ $900 \div 180$

④ $120 \div 15$

()

㉠ $240 \div 30$ ㉡ $40 \div 5$

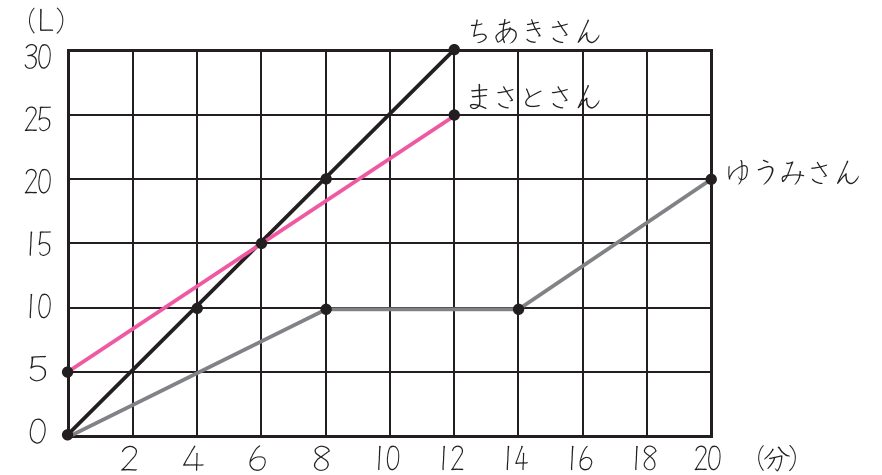
㉢ $720 \div 90$ ㉣ $24 \div 8$

考える力をつける ②

3つの折れ線グラフ

次のグラフは、ちあきさん、まさとさん、ゆうみさんが水そうに水を入れたときの折れ線グラフです。

〈水そうに水を入れた時間と水の量〉



① もっと多く水がたまったのはだれですか。

()

② とちゅうで水を止めたのは、だれの水そうですか。

()

③ 時間が進んでから水の量を4回はかったのはだれですか。

()

④ はじめから水が入っていたのは、だれの水そうですか。

()

⑤ 水を入れてから2分後の時点で、最も多く水が入っていたのはだれの水そうですか。

()