

うちの人の人用

☆臨時休校中 算数学習プリント

わり算-⑥ (教科書 43 ページ)

() 組 名前 ()

めあて 先週のおさらいをして、わり算を使いこなそう。

☆めあてについて

先週までの復習も兼ねて、「1人分の数」を求める等分除、「いくつになるか」を求める包含除の違いを明らかにした後、どちらもわり算で求められることを確かめます。
スムーズに式が立てられていれば、花丸です!



?①次の2つの問題をくらべてみましょう。

とてもやさしい川畑先生が、みんなのために
おかしを30こ作ってくれました!
これを6人で同じ数ずつ分けると、
1人分は何こになりますか?



とてもやさしい川畑先生が、みんなのために
おかしを30こ作ってくれました!
1人6こずつ分けると、
何人に分けられますか?

・それでは問題です。左の問題と右の問題で聞いていることは、それぞれどんなことですか?

左の問題では、(**1人分**)が何こになるかを聞いている。
右の問題では、(**何人**)に分けられるかを聞いている。

・2つの問題は、よくにているけれど、聞いていることはちがうそうですね。
それでは、これを式にして、答えまで書いてみましょう。

(左の問題)

式: **30 ÷ 6 = 5**

答え:(**5**)こ



(右の問題)

式: **30 ÷ 6 = 5**

答え:(**5**)人

・それでは、ここからわかることを「まとめ」として書きましょう。
※教科書 43 ページの「まとめ」を見ながら書きましょう。

(**1人分の数**)をもとめるときも、(**何人に分けられる**)かを
もとめるときも、どちらも (**わり算**)の式になる。また、どちらも
(**わる数のだん**)の九九で答えを見つけられる。



それでは、計算ドリル18ページをやきましょう!
ちなみに、川畑先生、本当はおかし作れません…。



めあて 0や1のわり算ができるようになろう。

☆めあてについて

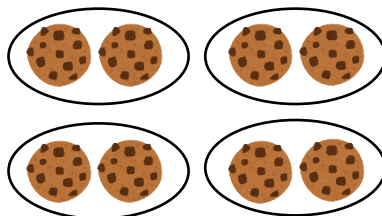
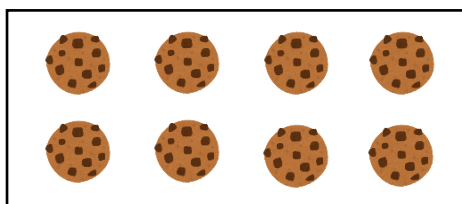
「 $0 \div ?$ 」の計算や、わられる数とわる数が同数の場合の計算を学習します。
まずは図を用いて考えることで、解決への見通しを持たせてから段階的に学習を進めます。



?①次の問題のときかたを考えましょう。

箱に入っているクッキーを、4人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何こになりますか。

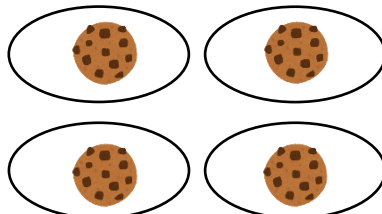
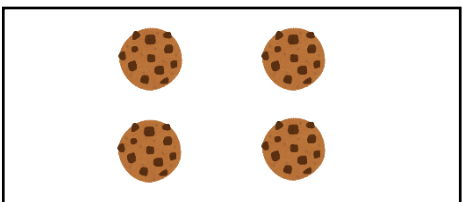
①箱に8こ入っているとき



式: $8 \div 4 = 2$

答え: (2) こ

②箱に4こ入っているとき



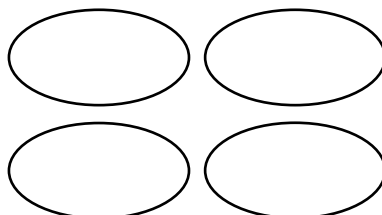
1こずつ分けているね。



式: $4 \div 4 = 1$

答え: (1) こ

③箱に1つも入っていないとき (0このとき)



あれっ!?
もともと0こだから、
1つも分けられない?



・もともと0こということは、1つも分けられませんね。だから、1人分は「0こ」になります。

式はこのようになります。

式: $0 \div 4 = 0$

・それでは、教科書 44 ページの「まとめ」を見ながら、下のかっこをうめましょう。

わられる数が (0) のときも、(わり算) ができる。
また、0を、0でないどんな数でわっても、答えはいつも (0) になる。



ご協力、ありがとうございます!





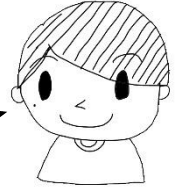
おうちの人用

☆p.45 たしかめよう

- 1 ① $24 \div 4 = 6$ ② $8 \div 2 = 4$ ③ $14 \div 7 = 2$ ④ $25 \div 5 = 5$ ⑤ $54 \div 6 = 9$
 ⑥ $16 \div 2 = 2$ ⑦ $63 \div 9 = 7$ ⑧ $12 \div 6 = 2$ ⑨ $49 \div 7 = 7$ ⑩ $32 \div 4 = 8$
 ⑪ $21 \div 3 = 7$ ⑫ $72 \div 8 = 9$ ⑬ $7 \div 7 = 1$ ⑭ $3 \div 1 = 3$ ⑮ $0 \div 5 = 0$

- 2 ①式： $32 \div 8 = 4$ 答え：4人
 ②式： $48 \div 6 = 8$ 答え：8つ

※文章題は、単位の書き忘れが多いです。



- 3 ①、④

【解説】

- ㊦… 8×2 ① $8 \div 2$ ㊧ $8 - 2$ ㊥ 2×8 ㊦ $8 \div 2$

☆p.46 つないでいこう算数の目

- ① ㊦…1人分は何こになりますか。 ①…何人に分けられますか。
 ② ㊦…㊥ ①…㊦
 ③ どちらも3のだんの九九

☆p.47 おぼえているかな？

- 1 ①1分55秒 ②80分
 2 三角形の辺…3つ 四角形のちょう点…4つ
 3 ①9 ②6 ③7
 4 ①82 ②119 ③105 ④104 ⑤159 ⑥89 ⑦92 ⑧78 ⑨93



☆p.47 下部 たし算、ひき算づくり

- ① $97 + 85$ 、 $85 + 97$ 、 $95 + 87$ 、 $87 + 95$
 ② $98 - 13$ 、 $97 - 12$

まず、最も大きくなるパターンを考えてから
 2番目を考えるとよいでしょう。
 (※難問です。私も若干苦戦しました…)

