

5年生 「7 整数」⑦

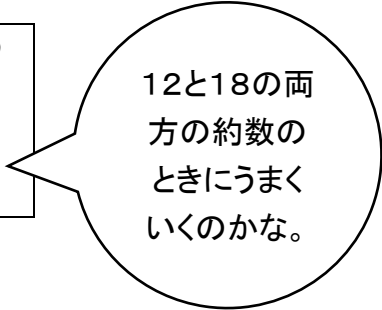
月 日 ()

準備するもの：教科書・ノート

1 問題文をノートに書きましょう。

問題

12本の赤い花を同じ数ずつ、18本の白い花を同じ数ずつ
組み合わせて、花瓶に入れていきます。
どちらも余りが出ないようにするには、花瓶の数を
何個にすればよいですか。



2 今日の学習のめあてをノートに書きましょう。

めあて 2つの数の約数になっている数について調べよう。

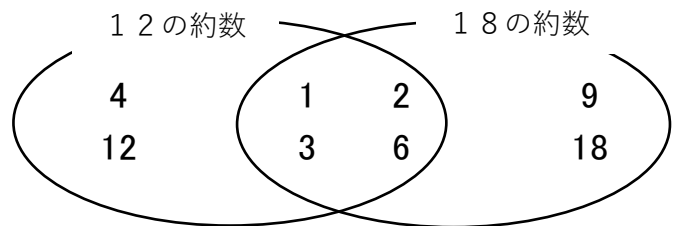
3 下の表をノートにかき、12の約数と18の約数にそれぞれ○をつけましょう。

12の約数	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
18の約数	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

4 つぎの文章をノートにかきましょう。

12の約数にも18の約数にもなっている数を、12と18の こうやくすう **公約数** といいます。
公約数のうち、いちばん大きい数を さいだいこうやくすう **最大公約数** といいます。

☆12と18の公約数は
1、2、3、6の4個です。
12と18の最大公約数は6です。



5 12と18の公約数について、気づいたことをノートにかきましょう。

6 15と20の公約数と最大公約数をかきましょう。

5 最大公約数
5 公約数 15

7 今日の学習のふりかえりを書きましょう。

～わかったこと、大切だと思ったこと、疑問に思ったこと、次にやってみたいこと～ など