学習サポートプリント　小学校算数科

小学校５年　算数７

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。

１２と１８の両方の約数のときにうまくいくのかな。

|  |
| --- |
| 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、花びんに入れていきます。　どちらも余りが出ないようにするには、花びんの数を何個にすればよいですか。 |

　　問題

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　 |
| ２８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のといいます。公約数のうち、いちばん大きい数をといいます。 |

☆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。

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