小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

倍数と約数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 倍数を かぞえよう

① 1から 100までの 整数の 中に、6の倍数は 何こ ありますか。

100÷6＝16 あまり 4 より 16こ

答え 16 こ

② 1から 100までの 整数の 中に、6の倍数でも 8の倍数でも ある 数は 何こ ありますか。

6と 8の 公倍数は 24の倍数　24 48 72 96
100÷24＝4 あまり 4

答え 4 こ

2 約数を 見つけよう

③ 36と 48の 公約数を、小さい じゅんに すべて 書きましょう。

36の約数 1 2 3 4 6 9 12 18 36
48の約数 1 2 3 4 6 8 12 16 24 48

答え 1・2・3・4・6・12

④ 1から 30までの 整数で、約数が ちょうど 3こ ある 数を すべて 書きましょう。

約数が 2こ … 2 3 5 7 11 13 …(1と その数だけ)
3こ … 4(1 2 4)　9(1 3 9)　25(1 5 25)
6・8・10 などは 4こ いじょう

答え 4・9・25

1つの 数を 2回 かけた 数(2×2、3×3、5×5)に なって いる

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら