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 最小公倍数を 求めよう

① 12と 18の 最小公倍数は いくつ ですか。

18の倍数 18 36 …　36は 12の倍数でもある
いちばん 小さい 公倍数は 36

答え 36

② 12×18＝216 も 12と 18の 公倍数 です。216 と 36 を くらべて、最小公倍数が 36 で ある 理由を 書きましょう。

(例)36 も 216 も 公倍数だが、最小公倍数は いちばん 小さい 公倍数 なので 36。
216 は 36×6 で、36 より 大きい。

2 正しい ほうを えらぼう

ア 3の倍数　イ 入る(12も 約数)　ウ き数(ぐう数＋き数＝き数)

③ 正しい ほうを えらびましょう。ア 6の倍数は、かならず
(3の倍数・9の倍数) です。 イ 12の約数には、12 自身も
(入る・入らない)。 ウ ぐう数と き数を たすと、答えは かならず
(ぐう数・き数) です。

④ ウの ことを、れいを 1つ あげて 説明しましょう。

(例)2(ぐう数)＋3(き数)＝5 で、答えは き数に なる。

3 約数を もれなく 書こう

⑤ さくらさんは 36の 約数を「1・2・3・4・9・12・18・36」と 書きました。もれて いる 約数は いくつ ですか。

かけて 36 → 1×36　2×18　3×12　4×9　6×6

答え 6

できた ＿＿＿ / 5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