小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

約分と通分

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 条件から 分数を さがそう

① 約分すると $\frac{3}{5}$ に なる 分数が あります。分母と 分子を たすと 48 です。この 分数を 書きましょう。

分子 3×□、分母 5×□ → (3＋5)×□＝48　□＝6
3×6＝18　5×6＝30

答え $\frac{18}{30}$

② 分母が 分子より 12 大きい 分数を 約分すると $\frac{5}{8}$ に なりました。もとの 分数を 書きましょう。

(8－5)×□＝12　□＝4
5×4＝20　8×4＝32

答え $\frac{20}{32}$

③ 分母が 12 で、1より 小さい 分数の うち、約分できない 分数の 分子を すべて 書きましょう。

分子は 1～11　12と 公約数が 1だけの 数
1・5・7・11

答え 分子は 1 ・ 5 ・ 7 ・ 11

2 通分で 数を 見つけよう

④ 分母が 15 で、$\frac{1}{3}$ より 大きく $\frac{2}{3}$ より 小さい 分数は 何こ ありますか。また、その うち 約分できない 分数の 分子を すべて 書きましょう。

$\frac{1}{3}=\frac{5}{15}$　$\frac{2}{3}=\frac{10}{15}$　分子は 6 7 8 9 → 4こ
15と 公約数が 1だけ → 7と 8

答え 4 こ、約分できない 分子は 7 と 8

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