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 約分を くふうしよう

① $\frac{42}{56}$ を、分母と 分子の 最大公約数で わって、1回で 約分しましょう。

42と 56の 最大公約数は 14
42÷14＝3　56÷14＝4

答え $\frac{3}{4}$

② 次の 分数の うち、これ いじょう 約分できない ものを、ア～エから 1つ えらびましょう。

ア $\frac{14}{21}$　イ $\frac{15}{28}$　ウ $\frac{18}{27}$　エ $\frac{20}{36}$

答え イ　ア 7、ウ 9、エ 4 で われる

2 同じ 大きさの 分数

③ $\frac{5}{6}$ と 同じ 大きさで、分母が 48 の 分数を 書きましょう。

48÷6＝8　5×8＝40

答え $\frac{40}{48}$

④ 約分すると $\frac{5}{7}$ に なる 分数の うち、分母が 2けたで いちばん 大きい ものを 書きましょう。

分母は 7の倍数で 2けたの いちばん 大きい 数　7×14＝98
分子は 5×14＝70

答え $\frac{70}{98}$

⑤ 約分すると 同じ 分数に なる ものを、2つ えらびましょう。

ア $\frac{12}{18}$　イ $\frac{16}{24}$　ウ $\frac{15}{24}$

答え ア・イ　ア・イは $\frac{2}{3}$、ウは $\frac{5}{8}$

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