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 3人の お茶の 量

水とうに 入って いる お茶の 量(L)

人	A	B	C
量	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{10}$

① 3つの 分数を、分母が いちばん 小さい 数に なるように 通分します。分母と、それぞれの 分子を 書きましょう。

4と 6と 10の 最小公倍数は 60
A $\frac{45}{60}$　B $\frac{50}{60}$　C $\frac{42}{60}$

答え 分母は 60　A 45　B 50　C 42

② お茶が 多い じゅんに、A・B・C を ならべましょう。

答え B → A → C

2 通分して 考えよう

③ $\frac{3}{4}$ と $\frac{4}{5}$ の 間に ある 分数で、分母が 40 の ものを 書きましょう。

$\frac{3}{4}=\frac{30}{40}$　$\frac{4}{5}=\frac{32}{40}$
間の 分子は 31

答え $\frac{31}{40}$

④ 分母が 6 の 分数で、$\frac{5}{8}$ より 大きく $\frac{11}{12}$ より 小さい ものを すべて 書きましょう。

分母を 24 に そろえる　$\frac{5}{8}=\frac{15}{24}$　$\frac{11}{12}=\frac{22}{24}$
$\frac{4}{6}=\frac{16}{24}$　$\frac{5}{6}=\frac{20}{24}$ が 間に ある

答え $\frac{4}{6}$ ・ $\frac{5}{6}$

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