

5月14日(木) 算数しよう (14) p43

④ [約分は計算の途中ですばきか, 計算の最後にすばきか。]

③ $\frac{10}{7} \div 4$ を計算してみよう。

⑦ 最後 $\frac{10}{7} \div 4 = \frac{10}{7 \times 4} = \frac{10^5}{28_{14}} = \frac{5}{14}$

① 途中 $\frac{10}{7} \div 4 = \frac{10^5}{7 \times 4_2} = \frac{5}{14}$

どうでしょう。⑦は28と10の大きな数の約分が入りますね。

⑤ [約分は計算の途中ですると、簡単にできます。]

問題を①から答え合わせしよう。2行使って書く!!

① $\frac{6}{7} \div 3 = \frac{6^2}{7 \times 3_1} = \frac{2}{7}$ ② $\frac{3}{4} \div 12 = \frac{3^1}{4 \times 12_4} = \frac{1}{16}$

③ $\frac{12}{5} \div 4 = \frac{3 \times 2}{5 \times 4_1} = \frac{3}{5}$ ④ $\frac{8}{3} \div 6 = \frac{4 \times 2}{3 \times 6_3} = \frac{4}{9}$

③ $\frac{12}{13} \div 6 = \frac{12^2}{13 \times 6_1} = \frac{2}{13} \text{ ha}$

☆ ほじゅう問題

① $\frac{3}{5} \times 4 =$

② $\frac{3}{8} \times 2 =$

③ $\frac{8}{7} \times 2 =$

④ $\frac{4}{9} \times 3 =$

⑤ $\frac{5}{8} \div 2 =$

⑥ $\frac{6}{7} \div 2 =$

⑦ $\frac{5}{3} \div 4 =$

⑧ $\frac{8}{5} \div 2 =$

- ① $\frac{5}{12}$ ② $(\frac{2}{2})$ ③ $\frac{4}{3}$ ④ $(\frac{2}{2})$ ⑤ $(\frac{1}{1})$ ⑥ $(\frac{3}{3})$ ⑦ $\frac{1}{5}$ ⑧ $\frac{12}{5}$ ⑨ $\frac{4}{3}$ ⑩ $\frac{5}{4}$

今日はあじい。また明日。