分数：分母を払う ドリル③

中1／分母をはらった式を書く 16問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・下の 各問の 分母を はらった 式を、式の 下の □に 書きなさい。x の 値は 求めません。
・分母の 最小公倍数を、左右の 全部の項に かける（整数の 項にも）。移項や まとめは しない。
・分子が 2つ以上の 項なら かっこを つける。計算は ノートに 書く。

① $1 = \frac{x}{4} - \frac{x-5}{3}$

⇒

② $9 - \frac{x+9}{5} = \frac{x}{10}$

⇒

③ $\frac{2x-9}{3} = \frac{x}{6} + 5$

⇒

④ $\frac{x}{2} + 4 = \frac{x}{3} + 6$

⇒

⑤ $-\frac{x+4}{4} + \frac{x-6}{2} = 1$

⇒

⑥ $-\frac{x-7}{10} + \frac{x}{5} = 1$

⇒

⑦ $\frac{x-6}{3} = \frac{x-4}{2} - 1$

⇒

⑧ $15 - \frac{x}{12} = \frac{x}{4} + 5$

⇒

⑨ $\frac{3x}{4} + 4 = 7$

⇒

⑩ $4 = -\frac{x}{10} + \frac{x}{2}$

⇒

⑪ $\frac{3x}{5} - 5 = 7$

⇒

⑫ $\frac{x+8}{5} + \frac{2x}{3} = 12$

⇒

⑬ $\frac{3x}{10} + 7 = \frac{x+4}{2}$

⇒

⑭ $\frac{x}{6} = \frac{x}{12} + 1$

⇒

⑮ $5 = \frac{x+2}{3} - \frac{x-1}{6}$

⇒

⑯ $\frac{x+9}{6} = 6 - \frac{x+3}{12}$

⇒