分数：解き切る ドリル②

中1／分数の 方程式を 解く 12問／目標 18分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・下の 方程式を 解いて、x の 値を □に 書きなさい。計算は ノートに 書く。
・全部の項（整数の 項にも）に 最小公倍数を かけて はらう。分子が 2項以上なら かっこ。
・分数の 答えは 分子を 上、分母を 下に、約分して 書く。マイナスは 分数の 前に つける。

① $\frac{x}{2} - \frac{x+2}{6} = 3$　　x = □

② $-\frac{x+2}{6} + \frac{x}{3} = 2$　　x = □

③ $\frac{x+1}{4} = \frac{x-1}{3}$　　x = □

④ $2 = \frac{x+5}{3} - \frac{x-9}{4}$　　x = □

⑤ $1 = -\frac{2x+5}{5} + \frac{x}{10}$　　x = □

⑥ $1 - \frac{x+9}{2} = \frac{x}{12}$　　x = □

⑦ $\frac{2x-7}{5} = 5 - \frac{x-7}{2}$　　x = □

⑧ $\frac{x-6}{5} = \frac{x}{10} - 2$　　x = □

⑨ $\frac{x-1}{2} = \frac{x}{3} - 4$　　x = □

⑩ $7 = \frac{x}{10} - \frac{x-7}{2}$　　x = □

⑪ $5 = \frac{x-1}{2} + \frac{3x}{4}$　　x = □

⑫ $\frac{x-3}{2} = \frac{x}{3} + 1$　　x = □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次方程式」のプリント一覧がひらきます