分数：解き切る ドリル③

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 $\frac{3x}{4} = 6$ x = □

② $\frac{x}{8} + 3 = \frac{x+2}{4}$ x = □

③ $1 - \frac{x-7}{6} = \frac{x}{12}$ x = □

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

⑤ $1 = -\frac{x-1}{4} + \frac{x}{8}$ x = □

⑥ $\frac{x}{5} + 4 = 2 - \frac{x}{10}$ x = □

⑦ $10 = -\frac{x}{12} + \frac{x}{2}$ x = □

⑧ $\frac{x-2}{4} = \frac{x}{12} - 1$ x = □

⑨ $\frac{x}{10} + 8 = \frac{3x}{5}$ x = □

⑩ $\frac{2x}{3} + 9 = \frac{x-4}{5}$ x = □

⑪ $\frac{2x+9}{5} = 1 - \frac{x+2}{2}$ x = □

⑫ $\frac{3x}{2} = 9$ 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