

総まとめ

中学受験／算数

なまえ _____

ひづけ _____

問題ごとに差がちがいます。まず「差はいくつか」を見て、わる数を決める練習プリントです。

① $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3}$

しき

こたえ

③ $\frac{1}{1 \times 4} + \frac{1}{4 \times 7}$

しき

こたえ

⑤ $\frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{5 \times 7}$

しき

こたえ

⑦ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{4 \times 5}$

しき

こたえ

⑨ $\frac{1}{1 \times 6} + \frac{1}{6 \times 11}$

しき

こたえ

⑪ $\frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{9 \times 11}$

しき

こたえ

⑬ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{6 \times 7}$

しき

こたえ

② $\frac{1}{1 \times 3} + \frac{1}{3 \times 5}$

しき

こたえ

④ $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4}$

しき

こたえ

⑥ $\frac{1}{1 \times 5} + \frac{1}{5 \times 9}$

しき

こたえ

⑧ $\frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{7 \times 9}$

しき

こたえ

⑩ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{5 \times 6}$

しき

こたえ

⑫ $\frac{1}{1 \times 4} + \cdots + \frac{1}{7 \times 10}$

しき

こたえ

⑭ $\frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{11 \times 13}$

しき

こたえ

総まとめ【こたえ】

中学受験／算数

なまえ

ひづけ

問題ごとに差がちがいます。まず「差はいくつか」を見て、わる数を決める練習プリントです。

$$\textcircled{1} \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3}$$

しき $\frac{1}{1} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

こたえ $\frac{2}{3}$

$$\textcircled{3} \frac{1}{1 \times 4} + \frac{1}{4 \times 7}$$

しき $\frac{1}{3} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{7}) = \frac{2}{7}$

こたえ $\frac{2}{7}$

$$\textcircled{5} \frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{5 \times 7}$$

しき $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{7}) = \frac{3}{7}$

こたえ $\frac{3}{7}$

$$\textcircled{7} \frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{4 \times 5}$$

しき $\frac{1}{1} - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

こたえ $\frac{4}{5}$

$$\textcircled{9} \frac{1}{1 \times 6} + \frac{1}{6 \times 11}$$

しき $\frac{1}{5} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{11}) = \frac{2}{11}$

こたえ $\frac{2}{11}$

$$\textcircled{11} \frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{9 \times 11}$$

しき $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{11}) = \frac{5}{11}$

こたえ $\frac{5}{11}$

$$\textcircled{13} \frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{6 \times 7}$$

しき $\frac{1}{1} - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$

こたえ $\frac{6}{7}$

$$\textcircled{2} \frac{1}{1 \times 3} + \frac{1}{3 \times 5}$$

しき $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{5}) = \frac{2}{5}$

こたえ $\frac{2}{5}$

$$\textcircled{4} \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4}$$

しき $\frac{1}{1} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

こたえ $\frac{3}{4}$

$$\textcircled{6} \frac{1}{1 \times 5} + \frac{1}{5 \times 9}$$

しき $\frac{1}{4} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{9}) = \frac{2}{9}$

こたえ $\frac{2}{9}$

$$\textcircled{8} \frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{7 \times 9}$$

しき $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{9}) = \frac{4}{9}$

こたえ $\frac{4}{9}$

$$\textcircled{10} \frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{5 \times 6}$$

しき $\frac{1}{1} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

こたえ $\frac{5}{6}$

$$\textcircled{12} \frac{1}{1 \times 4} + \cdots + \frac{1}{7 \times 10}$$

しき $\frac{1}{3} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{10}) = \frac{3}{10}$

こたえ $\frac{3}{10}$

$$\textcircled{14} \frac{1}{1 \times 3} + \cdots + \frac{1}{11 \times 13}$$

しき $\frac{1}{2} \times (\frac{1}{1} - \frac{1}{13}) = \frac{6}{13}$

こたえ $\frac{6}{13}$