

となり型①

中学受験／算数

なまえ _____

ひづけ _____

$1/(n \times (n+1)) = 1/n - 1/(n+1)$ 。となりが打ち消し合って「最初と最後」だけ残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

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

しき

こたえ

③ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{4 \times 5}$

しき

こたえ

④ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{5 \times 6}$

しき

こたえ

⑤ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{6 \times 7}$

しき

こたえ

⑥ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{7 \times 8}$

しき

こたえ

⑦ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{8 \times 9}$

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{5}{6}$ ⑤ $\frac{6}{7}$ ⑥ $\frac{7}{8}$ ⑦ $\frac{8}{9}$