

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

⑧ $\frac{1}{1 \times 2} + \cdots + \frac{1}{9 \times 10}$

しき

こたえ

となり型②

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

しき

こたえ

② $\frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8}$

しき

こたえ

③ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{8 \times 9}$

しき

こたえ

④ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{9 \times 10}$

しき

こたえ

⑤ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{10 \times 11}$

しき

こたえ

⑥ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{11 \times 12}$

しき

こたえ

⑦ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{12 \times 13}$

しき

こたえ

⑧ $\frac{1}{5 \times 6} + \cdots + \frac{1}{13 \times 14}$

しき

こたえ