

となり型①（基本）（1枚版）

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、基本の練習プリントです。

① $1/(1 \times 2) + 1/(2 \times 3)$

しき

こたえ

② $1/(1 \times 2) + 1/(2 \times 3) + 1/(3 \times 4)$

しき

こたえ

③ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(4 \times 5)$

しき

こたえ

④ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(5 \times 6)$

しき

こたえ

⑤ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(6 \times 7)$

しき

こたえ

⑥ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(7 \times 8)$

しき

こたえ

⑦ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(8 \times 9)$

しき

こたえ

⑧ $1/(1 \times 2) + \dots + 1/(9 \times 10)$

しき

こたえ

⑨ $1/(2 \times 3) + 1/(3 \times 4)$

しき

こたえ