

となり型②（まとめ）（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 $1/(5 \times 6) + 1/(6 \times 7)$

しき

こたえ

② $1/(5 \times 6) + 1/(6 \times 7) + 1/(7 \times 8)$

しき

こたえ

③ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(8 \times 9)$

しき

こたえ

④ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(9 \times 10)$

しき

こたえ

⑤ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(10 \times 11)$

しき

こたえ

⑥ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(11 \times 12)$

しき

こたえ

⑦ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(12 \times 13)$

しき

こたえ

⑧ $1/(5 \times 6) + \cdots + 1/(13 \times 14)$

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2/35 ② 3/40 ③ 4/45 ④ 1/10 ⑤ 6/55 ⑥ 7/60 ⑦ 8/65 ⑧ 9/70

となり型②（まとめ）（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 $1/(6 \times 7) + 1/(7 \times 8)$

しき

こたえ

② $1/(6 \times 7) + 1/(7 \times 8) + 1/(8 \times 9)$

しき

こたえ

③ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(9 \times 10)$

しき

こたえ

④ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(10 \times 11)$

しき

こたえ

⑤ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(11 \times 12)$

しき

こたえ

⑥ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(12 \times 13)$

しき

こたえ

⑦ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(13 \times 14)$

しき

こたえ

⑧ $1/(6 \times 7) + \cdots + 1/(14 \times 15)$

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① $1/24$ ② $1/18$ ③ $1/15$ ④ $5/66$ ⑤ $1/12$ ⑥ $7/78$ ⑦ $2/21$ ⑧ $1/10$