

差が3以上②

中学受験／算数

なまえ _____

ひづけ _____

$1/(n \times (n+d)) = 1/d \times (1/n - 1/(n+d))$ 。差が $3 \cdot 4 \cdot 5$ でも仕組みは同じ、最後に差でわる練習プリントです。

① $\frac{1}{3 \times 8} + \frac{1}{8 \times 13}$

しき

こたえ

② $\frac{1}{3 \times 6} + \cdots + \frac{1}{9 \times 12}$

しき

こたえ

③ $\frac{1}{3 \times 7} + \cdots + \frac{1}{11 \times 15}$

しき

こたえ

④ $\frac{1}{3 \times 8} + \cdots + \frac{1}{13 \times 18}$

しき

こたえ

⑤ $\frac{1}{3 \times 6} + \cdots + \frac{1}{12 \times 15}$

しき

こたえ

⑥ $\frac{1}{3 \times 7} + \cdots + \frac{1}{15 \times 19}$

しき

こたえ

⑦ $\frac{1}{3 \times 8} + \cdots + \frac{1}{18 \times 23}$

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① $\frac{2}{39}$ ② $\frac{1}{12}$ ③ $\frac{1}{15}$ ④ $\frac{1}{18}$ ⑤ $\frac{4}{45}$ ⑥ $\frac{4}{57}$ ⑦ $\frac{4}{69}$

差が3以上②

中学受験／算数

なまえ _____

ひづけ _____

$1/(n \times (n+d)) = 1/d \times (1/n - 1/(n+d))$ 。差が $3 \cdot 4 \cdot 5$ でも仕組みは同じ、最後に差でわる練習プリントです。

① $\frac{1}{3 \times 6} + \cdots + \frac{1}{15 \times 18}$

しき

こたえ

② $\frac{1}{3 \times 7} + \cdots + \frac{1}{19 \times 23}$

しき

こたえ

③ $\frac{1}{3 \times 8} + \cdots + \frac{1}{23 \times 28}$

しき

こたえ

④ $\frac{1}{3 \times 6} + \cdots + \frac{1}{18 \times 21}$

しき

こたえ

⑤ $\frac{1}{3 \times 7} + \cdots + \frac{1}{23 \times 27}$

しき

こたえ

⑥ $\frac{1}{3 \times 8} + \cdots + \frac{1}{28 \times 33}$

しき

こたえ

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

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① $\frac{5}{54}$ ② $\frac{5}{69}$ ③ $\frac{5}{84}$ ④ $\frac{2}{21}$ ⑤ $\frac{2}{27}$ ⑥ $\frac{2}{33}$ ⑦ $\frac{1}{20}$