

算数オンライン塾 5月29日の問題 解説

$1+2+3+\cdots+13=91$ ですから、 $\frac{14}{15} \sim \frac{6}{15}$ までです。

約分をした後に、分母が5であるのは、

$\frac{1}{5}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{4}{5}$ 、 $\frac{2}{10}$ 、 $\frac{4}{10}$ 、 $\frac{6}{10}$ 、 $\frac{8}{10}$ 、 $\frac{12}{15}$ 、 $\frac{9}{15}$ 、 $\frac{6}{15}$

までですから、合計は

$$\frac{4}{5} \times 3 + \frac{3}{5} \times 3 + \frac{2}{5} \times 3 + \frac{1}{5} \times 2 = \frac{29}{5} = 5\frac{4}{5}$$

(答え) $5\frac{4}{5}$