

算数オンライン塾 6 月 20 日の問題 ー規則性の問題ー

ある規則にしたがって分数が下のよう並んでいます。

$$\frac{1}{7}, \frac{2}{8}, \frac{3}{9}, \frac{4}{10}, \frac{5}{11}, \frac{6}{12}, \frac{7}{13}, \dots$$

(1) 約分すると $\frac{29}{31}$ になる分数は何番目ですか。

(2) 上のようにならんだ分数の中で、それ以上約分できないものだけを取り出して、順に並べます。最初の 10 個を答えなさい。

(3) (2) で並べた分数のうち、50 番目の分数は何ですか。

(4) (2) で並べた分数のうち、1 番目から 50 番目までの分数をすべてかけるといくらになりますか。

(1) () (2) (. )

(3) () (4) ()