

算数オンライン塾 6月27日の問題 解説

180 を素因数分解すると $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ です。

3×3 の部分で約分ができて、分子に3が残らないといけないので、27の倍数になり、27に掛ける数は1、2、4、5となります。(積が179を超えられません。)

したがって $27 \rightarrow \frac{3}{20}$ 、 $54 \rightarrow \frac{3}{10}$ 、 $108 \rightarrow \frac{3}{5}$ 、 $135 \rightarrow \frac{3}{4}$ になります。

(答え) 27、54、108、135