

算数オンライン塾 7月9日の問題 解説

120は3で割り切れるので、40 → 120 にしたいと考えます。

すると40を最短で作ればよいことになります。

40は3の倍数ではないので、39 → 40

です。

39は3で割り切れるので、13 → 39

13は3で割り切れないので、12 → 13

12は3で割り切れるので、4 → 12

4は3で割り切れないので、3 → 4

1→3でつながります。

1 → 3 → 4 → 12 → 13 → 39 → 40 → 120

(答え)

1 → 3 → 4 → 12 → 13 → 39 → 40 → 120