

算数オンライン塾 4 月 20 日の問題解説

(1) 5 つずつ分けた 179 番目は $5 \times 178 = 890$ だから 894。

(答え) ア 894

(2) 19 番目なので、 $イ \times 12 + 19 = 451$

$(451 - 19) \div 12 = 432 \div 12 = 36$

(答え) イ 36

(3) $ウ \times (エ - 1) + 4 = 209$

$209 - 4 = 205$ ですから、205 を素因数分解すると

5×41 です。ウは 900 の約数でなければならないので、41 はウではありません。

したがってウは 5 と決まり、エは $41 + 1 = 42$

(答え) ウ 5 エ 42