

## 算数オンライン塾 6月16日の問題解説

---

7で割って1余る数の最初の数は8で、それが5で割って3余り、3で割って2余るので、 $7 \times 5 \times 3 = 105$ を増やしていきます。

8、113、218…

$$2022 - 8 = 2014$$

$2014 \div 105 = 19 \cdots 19$  ですから、 $105 \times 19 + 8 = 2003$  が最も近くなります。

(答え) 2003