

## 算数オンライン塾 5月15日の問題 解説

---

2余る数なので、3以上であることはわかります。

Xで割ったときに2あまる数は1番小さい数が2、次が $X+2$ 、その次は $2 \times X + 2$ 、というようにXずつ増えていきます。

この数が156個あるので、最大の数は

$2 + X \times 155$  となり、これが2017以下の数になります。

$2017 - 2 = 2015$   $2015 \div 155 = 13$  ですから、 $X = 13$  になります。

(答え) 13