

## 算数オンライン塾 11月21日の問題解説

---

A で割った余りが等しいので、それぞれの差は A の倍数になることがわかります。

$$449 - 294 = 155 = 5 \times 31$$

$728 - 449 = 279 = 3 \times 3 \times 31$  ですから A が 31 であることがわかります。

$$\text{したがって } 294 \div 31 = 9 \cdots 15$$

(答え) A 31 あまり 15