

## 算数オンライン塾 1月1日の問題 解説

---

(1)

$$2017 \div 3 = 672 \cdots 1$$

$$672 \div 3 = 224$$

$$224 \div 3 = 74 \cdots 2$$

$$74 \div 3 = 24 \cdots 2$$

$$24 \div 3 = 8$$

$$8 \div 3 = 2 \cdots 2 \text{ より } 672 + 224 + 74 + 24 + 8 + 2 = 1004$$

(答え) 1004回

(2)

$10 = 2 \times 5$ より5で何回割れるかを考えればその数だけ、0が続きます。

$$2017 \div 5 = 403 \cdots 2$$

$$403 \div 2 = 80 \cdots 3$$

$$80 \div 5 = 16$$

$$16 \div 5 = 3 \cdots 1$$

$$\text{より } 403 + 80 + 16 + 3 = 502$$

(答え) 502回