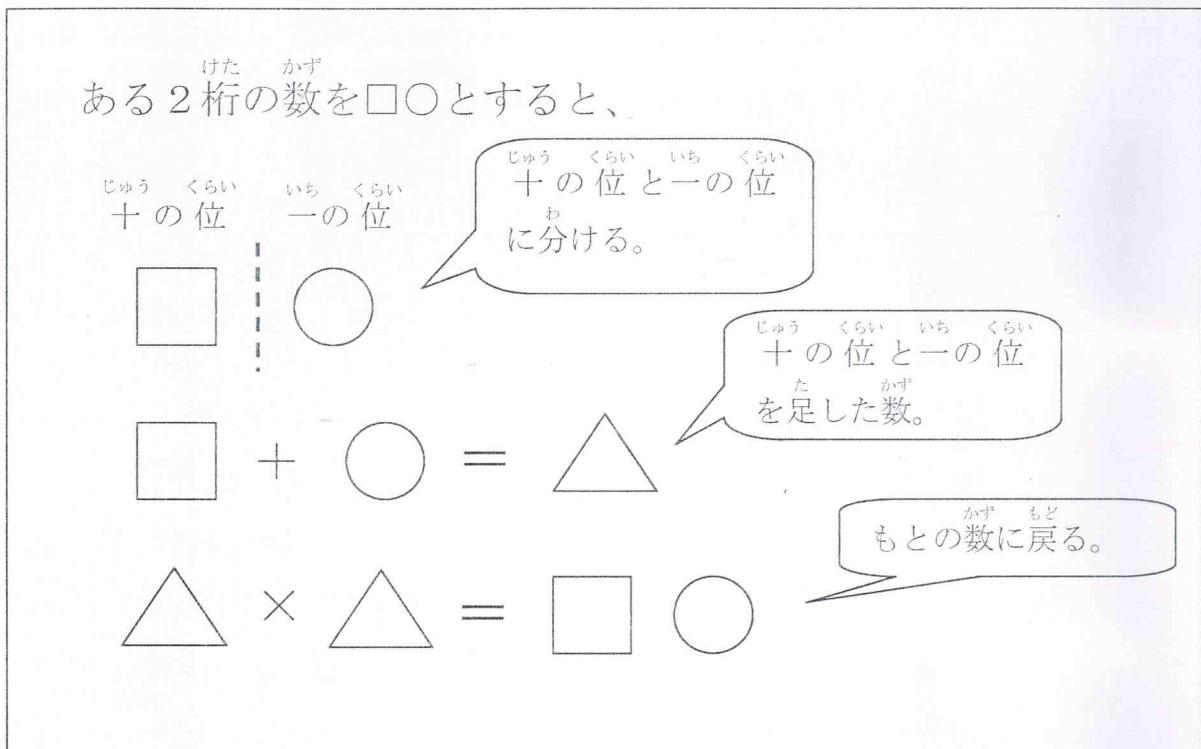


ふつかつ

## 【解答】チャレペー その107 「復活にかける！」

ある2桁の数があります。十の位と一の位に分けて数を足し、足した数を2回かけると、もとの数に戻ります。

ある2桁の数とは何でしょうか。



【答え】 81

【考え方の例】

注目するのは、「足した数を2回かけると、もとの数に戻ります。」という部分です。

図で表すと、

$\triangle \times \triangle = \text{もとの } 2\text{桁の数}$  です。

ここで、同じ数を2度掛けて答えが2桁になるのは、

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 7 = 49$$