



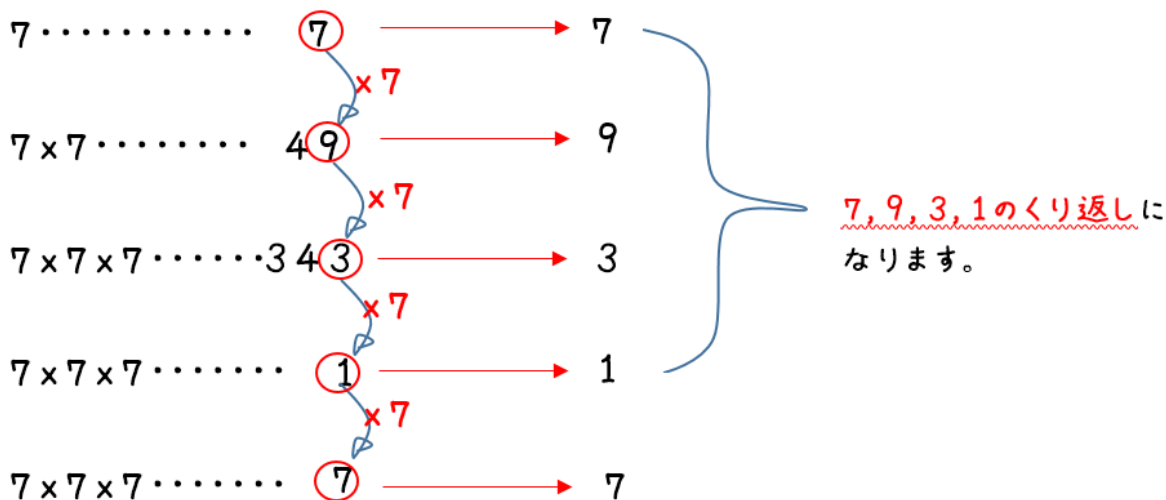
30個

$$7 \times 7 \times 7 \times \dots \times 7$$

この計算の一の位の数字

答え: 9

一の位の数字を知りたいので、一の位だけを見ていきます。



一の位の数字は 7, 9, 3, 1の4つの数字くり返しになりますから、

30個かけたときの一の位の数は、

30 ÷ 4 = 7 あまり 2 より、7周期が終わったあとの 2番目 ですから 9 となります。

9